



### INFORMACIÓN INDIVIDUAL

Nombre del Laboratorio: LABORATORIO DE BIOQUÍMICA
Dependencia o sección a que corresponde: Vicerrectoría de Recursos Físicos y Apoyo Logístico
Ubicación física: L101-L102 EDIF. FRANCISCO JOSE DE CALDAS. Piso 1.
Fecha de creación: ENERO DE 2006
Reglamentación de creación y funcionamiento (Acuerdo o Resolución):
Teléfono, Fax, Correo electrónico:
Jefe o Coordinador del laboratorio: JAIRO ROSAS CELIS

#### JUSTIFICACIÓN DE LA CREACIÓN:

El laboratorio fue creado en el año de 2006 para la enseñanza y aprendizaje de la Bioquímica, en las facultades de Ciencias Básicas, salud, Ingenierías y Arquitecturas y Ciencias agrarias.

#### NATURALEZA Y OBJETIVOS DEL LABORATORIO:

El Laboratorio de Bioquímica esta dedicado al desarrollo de las prácticas que tengan que ver con el estudio de la Bioquímica general, Bioquímica I, Bioquímica II, Bioquímica médica, Bioquímica clínica, Bioquímica de Alimentos y Bioquímica Vegetal

- Facilitar un espacio académico para que los estudiantes desarrollen habilidades en el estudio de la Bioquímica de acuerdo a su programa.
- Brindar apoyo en investigación a los trabajos de grado y adelantar prácticas de extensión a la comunidad.

#### INFORMACIÓN TÉCNICA: RECURSOS HUMANOS

PERSONAL ESPECIALIZADO	CANTIDAD	FUNCIÓN
Auxiliar de Planta	1	Coordinador: Operatividad y apoyo prácticas
Auxiliar por período	3	Operatividad
Otros	2	Becas trabajo





INFRAESTRUCTURA FÍSICA:

Superficie en m<sup>2</sup>: LABORATORIO L 101: 101 m<sup>2</sup>, LABORATORIO L102: 98.10 m<sup>2</sup>, ALMACEN: 27.70 m<sup>2</sup>, SALA DE PROFESORES: 12.80 m<sup>2</sup>, AREA ADMINISTRATIVA: 12.80 m<sup>2</sup>. AREA TOTAL: 252.4 m<sup>2</sup>.

Capacidad máxima de estudiantes: 30 ALUMNOS POR AULA.

Horario de funcionamiento: LUNES A VIERNES DE 6:00 A.M. – 10:00 P.M.

DOTACIÓN DE EQUIPO:

EQUIPO	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS
BALANZAS TRIPLEBRAZO	9	OHAUS
PH METROS	2	HANDYLAB
PH METROS	2	HANNA
PH METROS	2	THERMO
ESPECTOFOTOMETRO	2	UNICO
DESECADORES DE VIDRIO	1	
MUFLAS	1	THERMOLYNE
MUFLAS	2	EQUIFAR
EXTRACTORES DE GASES	1	ESRTNADAR
COMPUTADOR	2	IBM
COMPUTADOR	1	ABEX
AGITADOR MAGNÉTICO	2	ABC
MICROSCOPIOS	2	MOTIC
ESTEREOSCOPIOS	2	MOTIC
CENTRIFUGA	1	JANETZKI
PROYECTOR DE ACETATOS	1	ELMO
HORNOS ELÉCTRICOS	2	CALORIC
HORNO MICROONDAS	1	SAMSUG
REFRACTOMETRO ABEX	1	CARL ZEISS

SOFTWARE

PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
ACADEMUSOFT	REGISTRO DE DEUDORES

INFORMACIÓN Y SERVICIOS QUE PRESTA EL LABORATORIO

NOMBRE DE LA PRÁCTICA O EL SERVICIO QUE PRESTA	TIPO		
	DOCENCIA / PROGRAMA	INVESTIGACIÓN	EXTENSIÓN





BIOQUÍMICA GENERAL	X		X
BIOQUÍMICA I	X		
BIOQUÍMICA II	X		
BIOQUÍMICA MÉDICA	X		
BIOQUÍMICA CLÍNICA	X		
BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS	X		
BIOQUÍMICA VEGETAL	X		
SEMINARIOS	X		
CURSOS DE EXTENSIÓN			X
TRABAJOS DE GRADO	X	X	

USUARIOS	ACADEMIA	INVESTIGACIÓN	EXTENSIÓN
Estudiantes	X		
Profesores	X		
Otros	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 equipo de primeros auxilios, extintores, iluminación. 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 de desecho		No se les da manejo adecuado a los desechos químicos.

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

- Falta diseñar y establecer un programa de manejo de residuos químicos para la disposición final.





Universidad de Pamplona, una Universidad para una Sociedad Inteligente e Interconectada

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



Universidad de Pamplona - Ciudad Universitaria - Pamplona (Norte de Santander - Colombia)  
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 Fax: 5682750 - [www.unipamplona.edu.co](http://www.unipamplona.edu.co)

