



LABORATORIOS UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES				
No	NOMBRE DEL LABORATORIO	DESTINACIÓN		
		DOCENCIA	INVESTIGACIÓN	EXTENSIÓN
1	LABORATORIO CLÍNICO			X
2	NUTRICIÓN ANIMAL	X		X
3	MICROBIOLOGÍA ANIMAL	X		X
4	FISIOLOGÍA ANIMAL			X
5	PARASITOLOGÍA ANIMAL			X
6	SALA DE NECROPSIAS	X		X
7	ANATOMÍA ANIMAL	X		
8	GENÉTICA Y REPRODUCCIÓN		X	
9	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE LA LECHE Y SUS DERIVADOS	X		
10	SUELOS	X		X
11	TOPOGRAFÍA	X		
12	MICROBIOLOGÍA Y FITOPATOLOGÍA VEGETAL	X		X
13	TALLER DE MAQUINARIA	X		
14	FISIOLOGÍA VEGETAL	X		
15	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	X		
16	ENTOMOLOGÍA	X		
17	CONTROL BIOLÓGICO	X		
18	EXPERIMENTAL DE NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DE PECES		X	
19	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACIÓN DE SEMEN		X	
20	ALIMENTO VIVO		X	
21	ECOLOGÍA ACUÁTICA		X	
22	ICTIOPATOLOGÍA		X	
23	DE MICROSCOPIA Y DIAGNOSTICO ANIMAL		X	
24	SALA DE BIOENSAYO		X	



LABORATORIOS FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA				
No	NOMBRE DEL LABORATORIO	DESTINACIÓN		
		DOCENCIA	INVESTIGACIÓN	EXTESIÓN
1	ELECTRÓNICA	X		
2	FISICA	X		
3	CENTRO TIC'S PARA LA INGENIERÍA	X		
4	AUTOMATIZACIÓN	X		
5	CENTRO CALIDAD DE AGUAS			X
6	LIMNOLOGIA		X	
7	RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS		X	
8	QUÍMICA	X		
9	BIOLOGÍA			
10	MUSEO	X		X
11	HERBARIO	X		
12	BIOLOGÍA MOLECULAR	X		
13	BIOLOGIA DE GENETICA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	X		
14	CENTRO DE ÓPTICA	X		

LABORATORIOS FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN				
No	NOMBRE DEL LABORATORIO	DESTINACIÓN		
		DOCENCIA	INVESTIGACIÓN	EXTENSIÓN
1	FISIOLOGÍA DEL ESFUERZO	X		X



LABORATORIOS FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD				
No	NOMBRE DEL LABORATORIO	DESTINACIÓN		
		DOCENCIA	INVESTIGACIÓN	EXTENSIÓN
1	SIMULACIÓN DE HABILIDADES CLÍNICAS	X		
2	SIMULACIÓN DE HABILIDADES FARMACOLÓGICAS	X		
3	LABORATORIO DE ENTOMOLOGÍA PARA LA INVESTIGACIÓN EN SALUD		X	
4	LABORATORIO ANÁLISIS DE INFORMACIÓN EN SALUD		X	

Fuente: Sistema Integrado de Gestión de la Calidad - SIG-N y facultades de la institución.

Síntesis. La Universidad de los Llanos, cuenta con 44 laboratorios, administrados desde las Facultades de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales, de Ciencias Básica e Ingeniería, de Ciencias Humanas y de la Educación y de Ciencias de la Salud, dispuestos al servicio de las funciones misionales de la institución, dentro de los cuales, algunos laboratorios prestan servicios tanto a una como a otra función y otros son de dedicación exclusiva. Los laboratorios se consolidan desde las Facultades, de acuerdo con las necesidades de formación, desarrollo e investigación que le son propios a los saberes que se fomentan en sus respectivas unidades.

La Universidad y sus Facultades, trazan planes de actualización y reposición de insumos y equipos de laboratorio, con el objeto de garantizar la continuidad en la prestación de servicios, al tiempo que dar respuesta al compromiso con la calidad en todos los procesos que se enmarcan en sus funciones misionales. Los laboratorios que lo demandan de acuerdo con las funciones y servicios que prestan, cuentan con reconocimiento ICA y con estándares de bioseguridad.

En la de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales, se cuenta con 25 laboratorios, siete de ellos dedicados al apoyo de la función de docencia tales como: análisis físico químico de la leche y sus derivados, topografía, taller de maquinaria, fisiología vegetal, biotecnología entomología y control biológico.

Otros siete destinados al apoyo de las funciones de docencia y proyección social, a saber: nutrición animal, microbiología animal, fisiología animal, histopatología, sala de necropsia, suelos, microbiología y fitopatología vegetal.

Tres laboratorios dedicados exclusivamente al apoyo de la función de proyección social, como son: anatomía animal, clínica y parasitología.

Ocho laboratorios dedicados al apoyo de la función de investigación, tales como: genética y reproducción, experimental de nutrición y alimento de peces, reproducción y crioconservación de semen, alimento vivo, ecología acuática, ictiopatología, microscopia y diagnóstico animal y sala de bioensayo.

La Facultad de Ciencias básicas e ingeniería tiene en total 14 laboratorios, entre ellos nueve están dedicados al apoyo de la función de docencia, a saber: Electrónica, física, centro TIC's para la ingeniería, automatización, química, herbario, biología molecular, biología genética y biología del desarrollo y centro de óptica. Uno orientado al apoyo de la docencia y la proyección social, denominado museo y otro de apoyo a la función de proyección social, denominado centro de calidad y dos dedicados al apoyo de la función de investigación tales como: limnología y recursos hidrobiológicos.

La Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación cuenta con el laboratorio de fisiología del esfuerzo desde el que se apoya las funciones de docencia y proyección social.

Por su parte, la Facultad de Ciencias de la Salud, cuenta con dos laboratorios que apoyan la docencia, tales como: Simulación de habilidades clínicas y simulación de habilidades farmacológicas y dos de apoyo a la investigación: Entomología para la investigación en salud y laboratorio de análisis de la información en salud.