



Tesis Psicológica

ISSN: 1909-8391

tesispsicologica@libertadores.edu.co

Fundación Universitaria Los Libertadores

Colombia

Barón Birchenall, Leonardo F.

Vargas, D. (2011). Manual de Laboratorios. Facultad de Psicología. Bogotá: Fundación Universitaria Los Libertadores, p. 70.

Tesis Psicológica, núm. 7, enero-junio, 2012
Fundación Universitaria Los Libertadores
Bogotá, Colombia

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=139025258016>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Recensión

*Vargas, D. (2011). Manual de Laboratorios. Facultad de Psicología.
Bogotá: Fundación Universitaria Los Libertadores, p. 70.*

El texto reseñado presenta las condiciones de los Laboratorios Ivan Pavlov, fundados en 1997, un año después del establecimiento de la Facultad de Psicología de la Fundación Universitaria Los Libertadores, a la cual pertenecen. El escrito es completo y comprensible, y se apoya en una buena cantidad de ilustraciones; constituyéndose así como una herramienta fundamental y accesible para docentes, estudiantes y administradores, que maximiza el provecho que prestan los Laboratorios a la ciencia psicológica en la Institución.

En el primer capítulo del Manual se refieren las características principales y los objetivos de los componentes de los Laboratorios, a saber: sala de biología, Cámara de Gesell, sala de procesos corporales y grupales, bioterio, cabinas de experimentación, banco de pruebas psicológicas, sala de experimentación virtual y jefatura.

En el siguiente apartado se listan los instrumentos que poseen los Laboratorios para el condicionamiento, y para la medición de procesos psicológicos y comportamentales en humanos y otros animales (según corresponde). De tales instrumentos se presenta una imagen y se relacionan sus condiciones, objetivos y componentes. Para la medición de procesos humanos se refieren: Aparato de



coordinación de brazos, llave de respuesta humana, estrella invertida, aparato de Howard - Dolman, aparato de percepción de la distancia y torres de Hanoi. En cuanto a las mediciones y condicionamiento en animales no humanos, usualmente roedores, se listan: caja de Skinner, laberinto de recorrido, laberinto de discriminación, laberinto de obstáculos y laberinto radial de ocho brazos.

En el tercer capítulo se refieren las características de las ratas albinas tipo Wistar, con las cuales se trabaja en la Institución. La información comprende: etapas de crecimiento, cognición, conducta sexual, conducta materna, conducta social, ambiente, manipulación, determinación del sexo, cuidados e indicadores de salud.

Hacia el final del Manual se detallan las normas para el uso y mantenimiento de la Cámara de Gesell, la sala de procesos corporales y grupales, la sala de experimentación virtual, la sala de biología y las cabinas de experimentación. Se especifican también las normas éticas para el trato de animales de laboratorio, incluyendo su mantenimiento, manipulación y sacrificio.

Por último se presenta un glosario con términos técnicos usados a través del texto, y se relacionan muestras de protocolos y plantillas de registro.

*Leonardo F. Barón Birchenall
Investigador - Docente
Fundación Universitaria Los Libertadores*