

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