



**UdA**

**Mi Universidad**



## MAPA CONCEPTUAL

**Nombre del Alumno:** Francisco Javier Jacob Ramírez.

**Nombre del tema:** La teoría psicométrica.

**Parcial:** I

**Nombre de la Materia:** Psicometría.

**Nombre del profesor:** Maricelis Galdámez Gálvez.

**Nombre de la Licenciatura:** Psicología.

**Cuatrimestre:** 3



11 de julio de 2023

# LA TEORÍA PSICOMÉTRICA

EN LA PSICOLOGÍA

## LA MEDICIÓN EN PSICOLOGÍA

La

Psicometría tiene como finalidad llevar a cabo la medición de la conducta, tanto en el ser humano como en los animales.

Una de las funciones de toda teoría de la medición consiste en emplear construcciones hipotéticas

La medición en psicología, como en cualquier otra ciencia, se inicia con la identificación de elementos del mundo real con los elementos o construcciones de un sistema lógico abstracto.

Ciencia psicológica se define a través de teorías psicológicas, las cuales no son más que un conjunto

De

Afirmaciones acerca de una serie de conceptos que nos permiten describir algunos aspectos, hasta cierto punto limitados, del universo conductual

## IMPORTANCIA DE LA MEDICIÓN PSICOLÓGICA

Los psicólogos, siguiendo el pensamiento kantiano, están de acuerdo en la extensión con que los fenómenos psicológicos

Están

A disposición de la observación y la medición, ya que la conducta humana está conformada de acciones, juicios, palabras, intereses, hábitos, etcétera.

Como en todo estudio científico, en el campo de la psicología debe haber diversas formas de medición

A

Manera de recordatorio, aquí simplemente indicaremos que esos niveles de medición, llamados con más propiedad escalas de medición.

escalas nominales, escalas ordinales, escalas intervalares, y escalas de razón.

## INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN PSICOLÓGICA

Si hablamos de los instrumentos de medición en psicología, nos referimos a todos aquellos procedimientos u operaciones que permitan llegar

A

obtener, objetivamente y con la mayor certeza posible, información acerca de la expresión de los fenómenos que se suceden en esa unidad

instrumentos, contruidos para medir aspectos específicos de la conducta humana se conocen con el nombre de pruebas psicológicas.

Parece

Parece ser que se hacen acreedores a tal designación tanto sir Francis Galton como James McKeen Catell y Alfredo Binet.

## IMPOTANCIA DE LA MEDICIÓN EN PSICOLOGÍA

La medida es un componente esencial de este proceso porque ha permitido que los instrumentos de las matemáticas puedan aplicarse a la psicología

La

Ventaja principal de la medición es que erradica conjeturas sobre lo que observamos o escuchamos.

La psicología estudia variables que no pueden medirse en absoluto, sino sólo aproximadamente, ni directamente, pero sí indirectamente.

Por ejemplo:

La inteligencia, ansiedad, atención, presión, dislexia, etc.

# LA TEORÍA PSICOMÉTRICA

EN LA PSICOLOGÍA

## ¿QUÉ MEDIMOS EN PSICOLOGÍA?

Lo que medimos en psicología son los atributos de la conducta, más precisamente, atributos psicológicos.

Los atributos psicológicos se miden mediante indicadores.

Los

Atributos psicológicos no los podemos medir ni directa ni absolutamente, sino sólo indirectamente y de manera aproximada.

## ¿QUÉ ES LA MEDICIÓN?

El objetivo de la medición en psicología es determinar cuánto está presente de un atributo en una persona.

Lord y Novick

La medición es un procedimiento para la asignación de números a propiedades específicas de unidades experimentales.

La medición se ocupa del mundo real en términos de propósitos, operaciones y validez

EI

Propósito es cuantificar y clasificar los atributos de las personas y objetos reales para definir si las propiedades medidas caen en las mismas o diferentes categorías.

## PRUEBAS PSICOLÓGICAS

Las pruebas psicológicas son sólo una técnica, entre muchas, de medición en psicología.

Test

Es una palabra inglesa que significa prueba, reactivo, ensayar, probar o comprobar.

Las pruebas no pueden medir de manera absoluta un atributo, sino sólo aproximadamente.

Una

Prueba es una muestra de todos los reactivos posibles a partir de las cuales se establecen predicciones

## TESTING

Refiere a la mera aplicación de pruebas con el propósito de adjudicarle al individuo al que se le está aplicando la prueba.

Testing

Refiere únicamente a un procedimiento mecánico, tipificado, cuantitativo y objetivo.

Testing no es lo mismo que una evaluación

# LA TEORÍA PSICOMÉTRICA

EN LA PSICOLOGÍA

## PSICODIAGNÓSTICO

Su definición hace referencia al sentido médico-psiquiátrico del término ya que plantea como objetivo la clasificación taxonómica.

En psicología, el concepto psicodiagnóstico se asoció a la clínica y al estudio de enfermedades mentales.

Es

Un diagnóstico dirigido a la exploración de aspectos psicopatológicos, negativos del funcionamiento psicológico.

## EVALUACIÓN PSICOLÓGICA

Consiste en diagnosticar la presencia de un estado, conocimiento, una patología, etc.

En

Sentido amplio el término se define a todo un proceso cuya meta consiste en identificar, seleccionar y evaluar si los objetivos se alcanzaron.

La evaluación no se conforma únicamente con aplicar algún tipo de prueba para conocer el estado del sujeto.

El

Objetivo final de toda evaluación es la toma de decisiones, la cual presupone la existencia de alternativas entre las cuales hay que elegir.

## CONFIABILIDAD

Es la exactitud, la precisión con que un instrumento mide un objeto.

En

Términos estrictos, sería la ausencia de errores de medición.

En psicología, es difícil utilizar este término en la medición de atributos psicológicos.

Como

Alternativa se utilizan sinónimos como estabilidad de la medida y consistencia interna.

## FUENTES DE ERROR EN LA MEDICIÓN EN PSICOLOGÍA

La primera fuente de error en la evaluación psicológica es la selección de los reactivos.

El

El autor de una prueba, una vez que elabora un conjunto de reactivos para medir el atributo meta, debe decidirse por seleccionar una muestra de ellos.

Otra fuente de error es la aplicación de la prueba.

Los

Manuales de las pruebas presentan las condiciones estandarizadas de aplicación de la misma, así como las instrucciones que se le debe dar a los sujetos.

# LA TEORÍA PSICOMÉTRICA

EN LA PSICOLOGÍA

## CONFIABILIDAD COMO ESTABILIDAD DE LA MEDIDA

La estabilidad de la medida se refiere que al medir un atributo psicológico con un determinado instrumento, éste será confiable.

Ya que en psicología no tenemos instrumentos como los de las ciencias físicas que miden con tanta precisión

Uno

De los modos de obtener la confiabilidad de los instrumentos psicológicos es mediante la estabilidad de la medida.

## VALIDEZ

Se refiere básicamente a validar los datos proporcionados por éste

El

Grado de educación, significación y utilidad de las inferencias específicas que pueden derivarse

La validación requiere siempre de investigaciones empíricas y el tipo de datos necesarios

Para

Ello depende de la clase de validez que se desea establecer y del uso que se les dará a los datos obtenidos con la aplicación de la prueba

## VALIDEZ

### Validez de constructo.

Se

Basa en el significado psicológico del puntaje de una prueba y en la explicación teórica de la ejecución del sujeto.

El

Propósito de la validez de constructo es el validar la teoría subyacente al sistema de evaluación y a la misma medida

### Validez referida al criterio.

Valora

El grado en el que el instrumento de evaluación puede utilizarse para estimar la conducta de una persona.

Se

Caracteriza por la predicción relacionada con un criterio externo y porque recurre a la comprobación del instrumento de medición

## CLASIFICACIÓN DE LAS PRUEBAS PSICOLÓGICAS

### PRUEBAS OBJETIVAS

Nos

Proporcionan tablas y medidas de comparación de la ejecución de los sujetos y nos permiten interpretar los resultados de una manera clara y objetiva.

### PRUEBAS SUBJETIVAS

Son

Aquellas en las que la interpretación de la ejecución del evaluado descansa en los juicios del evaluador, que a su vez depende de la teoría sobre la que la prueba se sustenta.

**Si pudiéramos observar el interior de la cabeza de un jugador de ajedrez, encontraríamos ahí un mundo lleno de sentimientos, imágenes, ideas, emoción y pasión.**

**- ALFRED BINET**