



NOMBRE DEL ALUMNO (A): Ilsi Gabriela
Aguilar González

MATERIA: psicometria

TEMAS: aplicación de la teoría psicométrica a
los diversos campos de la psicología

NOMBRE DEL DOCENTE: maricelis Galdámez
Gálvez

LICENCIATURA: Lic. En psicología

LA MEDICION EN LA PSICOLOGIA

La
I
a
E
n
e
I
a

Psicometría tiene como finalidad llevar a cabo la medición de la conducta en los seres humanos como en los animales. Constituye uno de los pilares fundamentales de la ciencia psicológica. La ciencia psicológica se define a través de teorías psicológicas.

Un conjunto de afirmaciones acerca de una serie de conceptos que nos permite describir algunos aspectos de la ciencia psicológica. Se define a través de teorías psicológicas. De las funciones de toda teoría de medición consiste en emplear construcciones hipotéticas. Se inicia con la identificación de elementos del mundo real.

Con los elementos o construcciones de un sistema lógico abstracto se realiza la identificación de elementos del mundo real con los del sistema matemático, lo que puede hacerse fácilmente. La medición es el procedimiento mediante el cual asignamos números a las propiedades de los objetos, estableciendo reglas específicas sobre las que se fundamentan tales asignaciones.

Las construcciones de la teoría psicológica están expresadas por medio de palabras y tienen que traducirse en significados con rotativos. Las construcciones de las teorías psicológicas están expresadas por medio de palabras y se relacionan con el universo conductual mediante variables. Se consideran como medidas o indicadores resultantes de observaciones introspectivas.

IMPORTANCIA DE LA MEDICION PSICOLOGICA

Conducta humana esta conformada de acciones, juicios palabras intereses valores personales y culturales, hábitos.

Interés de los científicos se centra en el mundo de los hechos

Decir en aquello que se puede ver tocar oír o expresar

Sea observable por medio de los sentidos

Naturaleza de los datos psicológicos es peculiar y difícil de manejar

Solo se encuentra con la expresión verbal o metalingüística

Individuo q nos informa acerca de su experiencia personal

Campo de la psicología debe hacer diversas formas de medición

Toda ciencia se tiene que auxiliar de ellas para probar sus hipótesis

Asignación de números a los atributos de los objetos se deriva a lo que denominamos niveles de medición

Escalas de medición son elementos que se emplean frecuentemente

INTRUMENTOS DE MEDICION PSICOLOGICA

Referimos a todos aquellos procedimientos u operaciones que permitan llegar a obtener objetivamente y con la mayor certeza posible

Estos instrumentos construidos para medir aspectos específicos de la conducta humana

Aristóteles y plantón quienes en realidad son los primeros estudios de este campo

Alrededor de 1830 se llevan a cabo los primeros estudios de este tipo de campo

Fundamentales de la psicología y las matemáticas destinados a lograr la medición mental

Tres corrientes de influencia preponderantes

Francesa con esquirol pineal, tard seguin, charcot y ribot la alemana con weber fecher y wundt

Implanto Laplace en el campo de las matemáticas

Gauss demostró la aplicabilidad y utilidad de curva normal

Los tres personajes han contribuido considerablemente al desarrollo de este campo

CONCEPTOS FUNDAMENTALES EN LA EVALUACION PSICOLOGICA

Objetivo final de toda ciencia

Describir, explicar y predecir los fenómenos que estudia

Lograrlo debe recoger y comparar datos que permitan fundamentar sus teorías

Medición es una actividad prioritaria en la ciencia psicológica

General y en la evaluación psicológica en particular

IMPORTANCIA DE LA MEDICION EN PSICOLOGIA

Meta de la psicología

La de cualquier ciencia empírica

La creación de leyes o principios generales para explicar y predecir

Explicar los fenómenos que estudia

Señala Torgerson la psicología debe recoger y comparar datos

Para establecer correlaciones ecuaciones

Permitan fundamentar las teorías

Medición es un componente esencial de este proceso

Ha permitido que los instrumentos de las matemáticas pueden aplicarse a la ciencia psicológica

Psicología estudia variables que no pueden medirse en absoluto

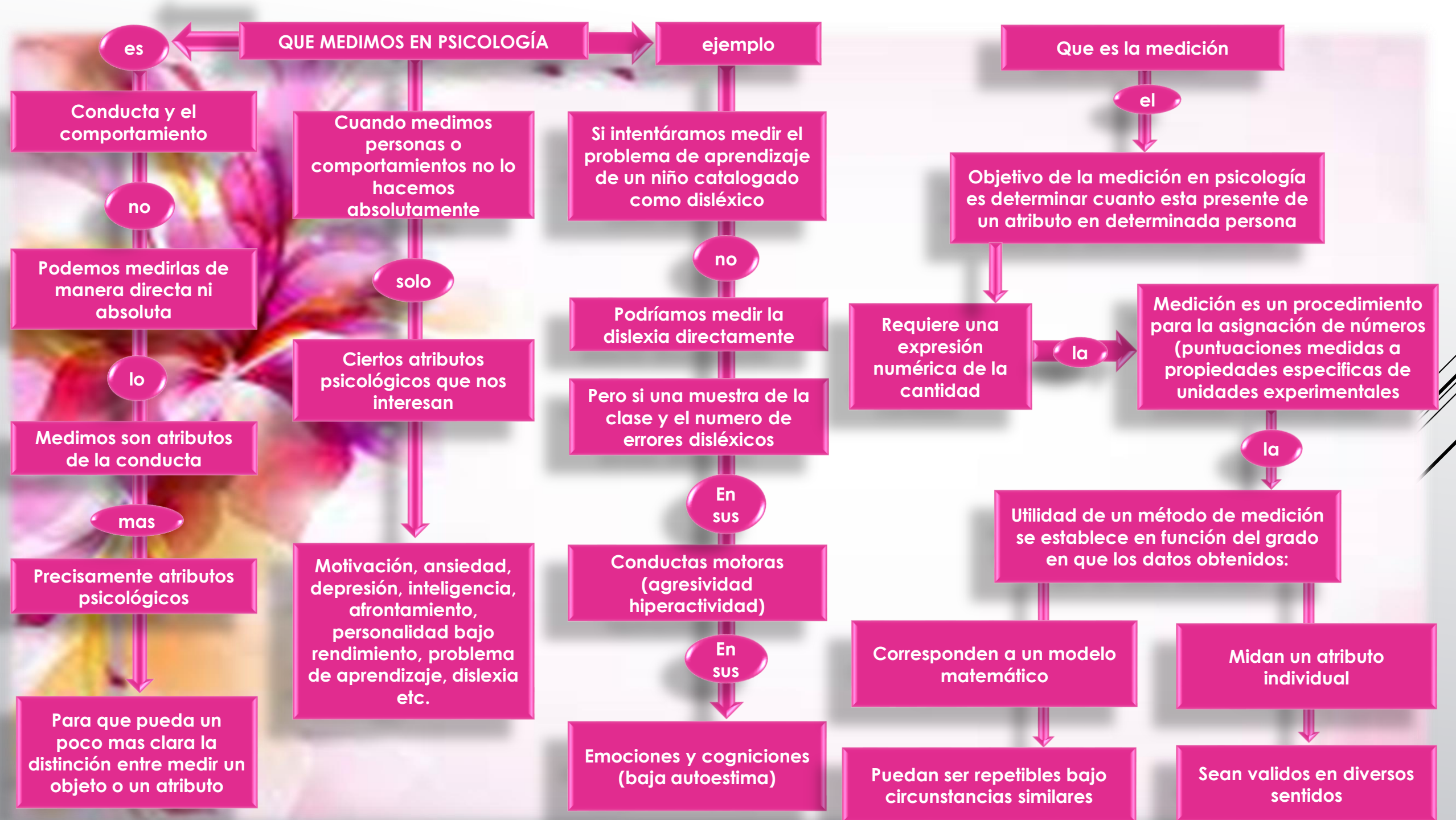
Por ejemplo

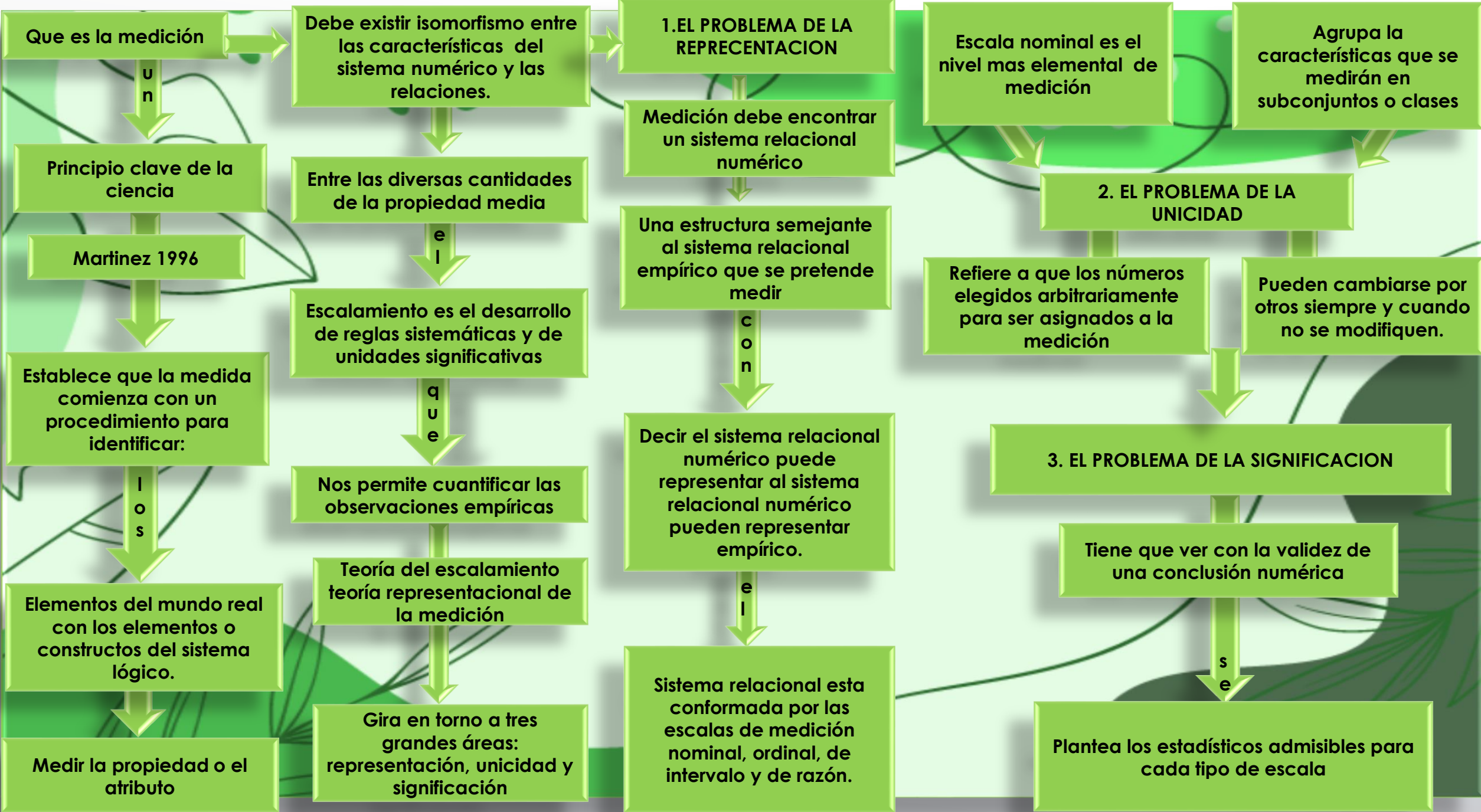
Inteligencia ansiedad atención depresión dislexia

Experiencias subjetivas sentimientos sensaciones y deseos no pueden ser observados

Por lo tanto no pueden someterse a medición

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





PRUEBAS PSICOLOGICAS

so
n

Una técnica de medición en psicología

Test es

Una palabra inglesa que significa prueba reactiva ensayar probar y comprobar

su

Origen a su vez es la raíz latina Tetis

psicometrico

es

Las pruebas miden los diferentes individuales

en

Cuanto un rasgo o atributo

definiciones

D
e
la

Palabra test

que

Nosotros traducimos en nuestra idioma como prueba

Algunas de ellos son:

p
a
r
a

Anastasi 1977

u
n
a

Prueba psicológica constituye esencialmente una medida objetiva y tipificada de una muestra de conducta.

Browh 1980

Define una prueba como un problema sistemático

Fernández ballesteros 1996

Prueba es un instrumento sistemático y tipificado

q
u
e

Permite la comparación con un sujeto con una grupo normativo

Para Hogan 2004

U
N
A

Prueba es un proceso o instrumento estandarizados que genera

e
n

forma cuantificada sobre una muestra de comportamiento o proceso cognitivo.

Gregory 2001

u
n
a

Prueba es un procedimiento estandarizado

para

Tomar una muestra de conductas y describirla en categorías y puntuaciones

Para yela

u
n
a

Prueba es una situación problemática previamente dispuesta

garaigordobil

Dice
que

La prueba se refiere a una situación controlada en la que se recogen muestra de conductas

est
as

Definiciones nos ayudan a desglosar las principales características que debe poseer una prueba psicológica

Las pruebas no se pueden medir de manera absoluta

u
n
a

Prueba es una muestra de todos los reactivos posibles

PRUEBAS PSICOLOGICAS

L
A

Muestra de conductas será útil solo cuando permita al examinador realizar inferencias de conductas relacionadas

Técnica o procedimiento sistemático

s
e

Refiere a la noción de estandarización o tipificación

e
l

Procedimiento estandarizado es una característica esencial de cualquier prueba psicológica

l
a

Prueba siempre se aplica a los diferentes sujetos bajo las mismas condiciones establecidas en el manual

una

Prueba se constituye se administra y califica según reglas preestablecidas

l
a

Aplicación de una prueba implica inferencias o predicciones futuras

TESTING

un
a

De las consecuencias de las dos guerras mundiales fue la profiliación de pruebas psicológicas

Fernandez-ballesteros 1996

Menciona que esta disciplina de expresarlo todo con números se le llega a denominar testing

Testing se refiere a la mera aplicación de pruebas

la

Aplicación de pruebas no como un medio de obtener información

Si
no

Con el ultimo del proceso

Testing se refiere únicamente a un procedimiento mecánico

Tipificado cuantitativo y objetivo

Evaluación es un proceso complejo

la

Aplicación de pruebas eso tiene sentido no es un fin si no un medio

es

Solo una técnica para obtener la medida de un atributo

PSICODIAGNOSTICO

el

Termino psicodiagnostico

Fue utilizado por primera vez en 1921 por Roischach

y

Significa aprender a conocer

lo

Define como el arte acto de conocer la naturaleza de una enfermedad mediante la observación de sus síntomas y signos

el

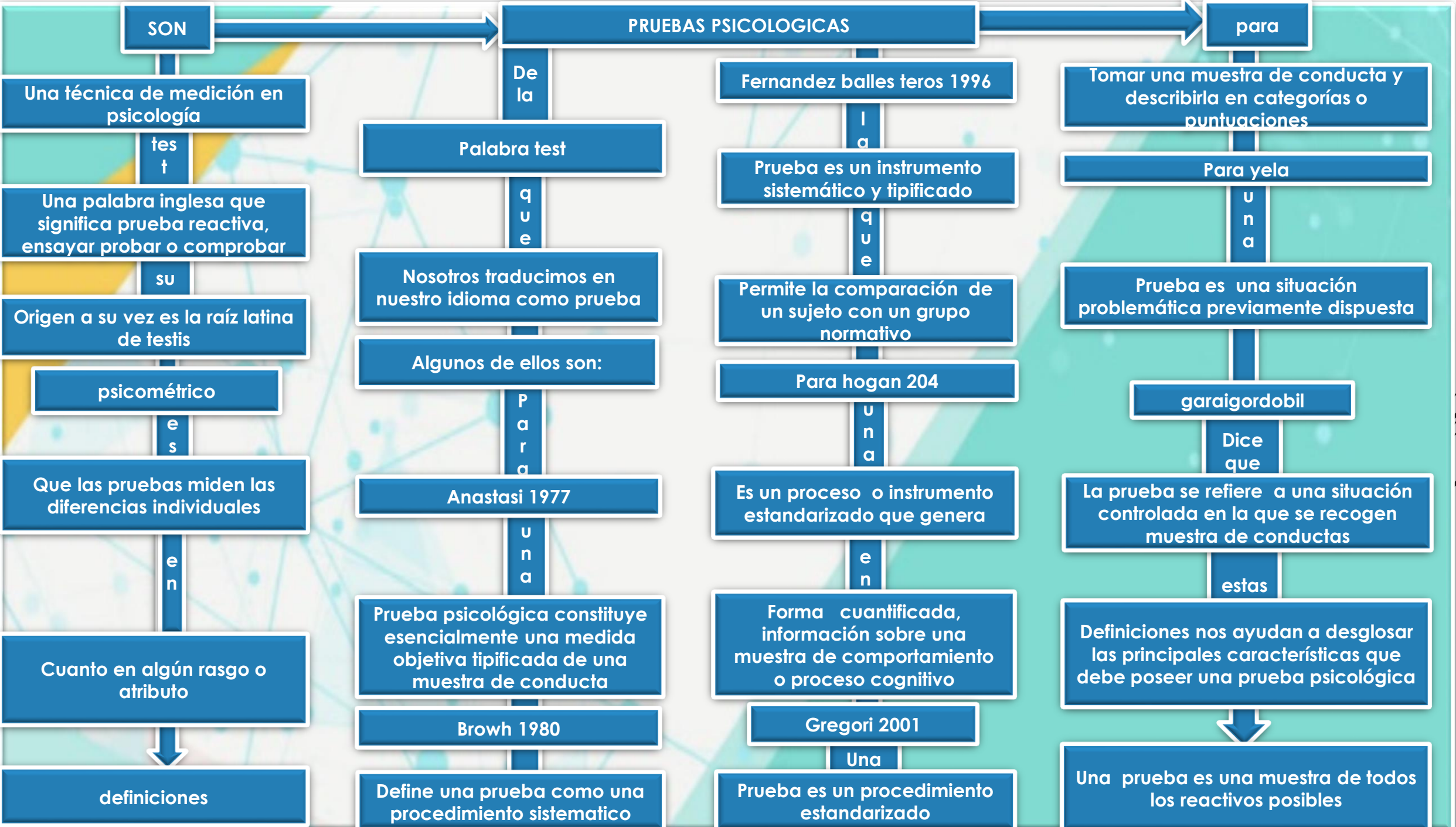
Concepto de psicodiagnostico

s
e

Ha asociado prioritariamente a la clínica y al estudio de las patologías psicológicas o enfermedades mentales

la

Definición en su aceptación tradicional hace referencia al sentido medico psiquiátrico del termino



CONFIABILIDAD

es

Un asunto de todo o nada, sino una cuestión de grado

es

Un continuo que abarca desde la conciencia

la

Confiabilidad es la exactitud

la

Precisión con que un instrumento mide un objeto

FUENTES DE ERROR EN LA MEDICION EN PSICOLOGIA

la

Selección de los reactivos

Medir el atributo meta

Los

Los manuales de las pruebas presentan las condiciones estandarizadas

los

Tipos de errores que hemos mencionados se les conoce como error aleatorios o errores no sistemático

sus

Efectos son inconscientes e imposibles de predecir

Existen otros errores

los

sistemáticos

Surge cuando

La prueba mide de manera inconsciente

Como cuando un reactivo esta mal planteado

Es poco claro

CONFIABILIDA COMO ESTABILIDAD DE LA MEDIDA

la

Estabilidad de la medida

se

Refiere a que al medir un atributo psicológico con un determinado instrumento

en

Psicología no tenemos instrumentos como las de la ciencias físicas que miden con tanta precisión

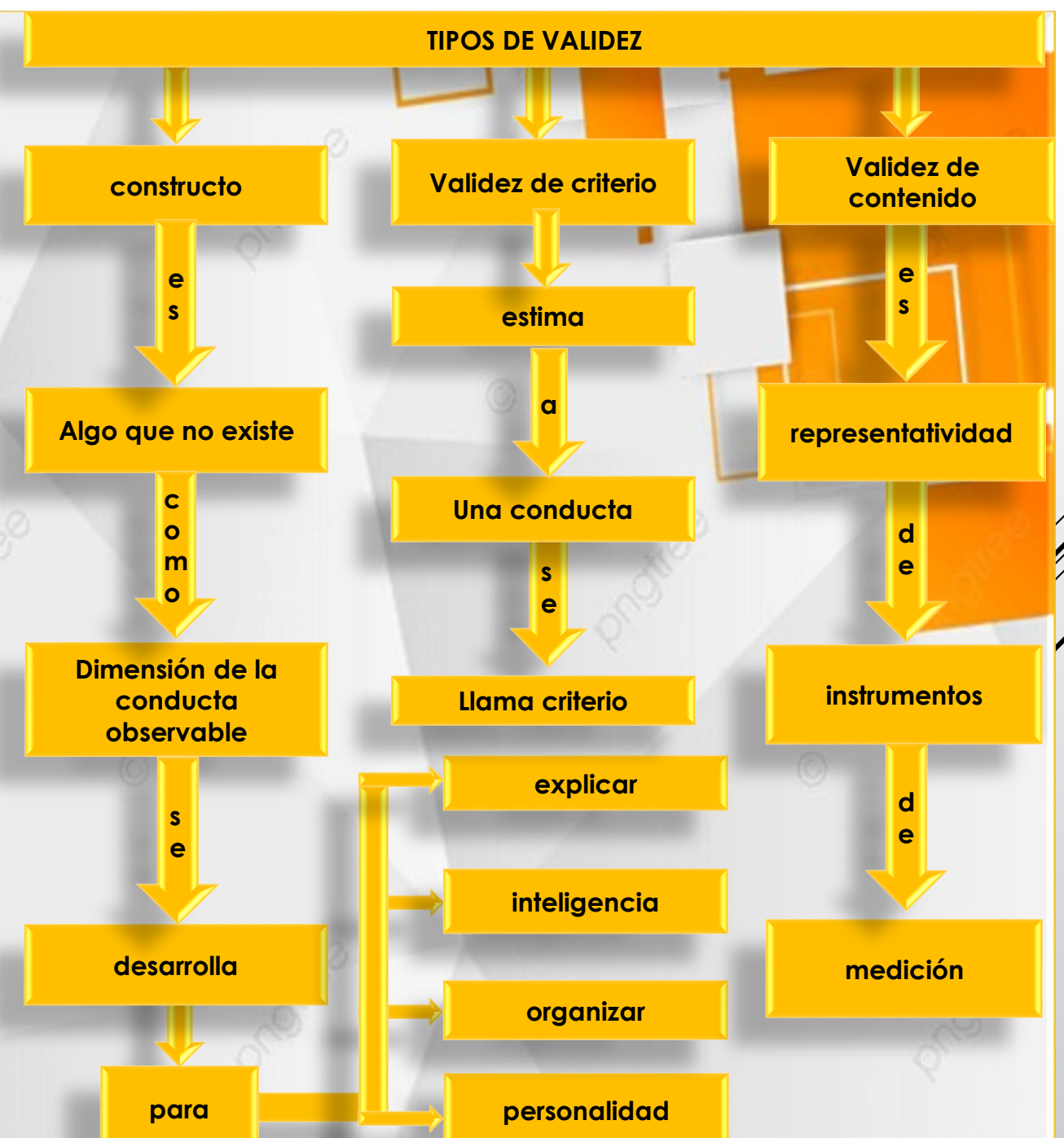
la

Confiabilidad de los instrumentos psicológicos es mediante de la estabilidad

Existen dos técnicas: test-retest

se

Aplica la prueba en una muestra y se vuelve aplicar un tiempo después



CLASIFICACION DE LAS PRUEBAS PSICOLOGICAS

son

aquellas en las que la interpretación de la ejecución del evaluado descansa en los juicios del evaluador

NORMAS DE PUNTUACIÓN

Podemos clasificarlos

s
u

interpretación , forma de comparación , finalidad , modo de aplicación, forma de aplicación y área del comportamiento

l
a
s

pruebas se dividen en objetivas y subjetivas

l
a
s

pruebas objetivas nos proporcionan

tablas y medidas de comparación de la ejecución de los sujetos .

l
a
s

pruebas subjetivas o proyectivas

l
a
s

pruebas objetivas por la forma de comparación , pueden ser referidas a la norma o al criterio

l
a
s

pruebas pueden ser utilizadas

p
a
r
a

la detección , investigación diagnóstico , selección , predicción, planeación de un tratamiento , intervención , valoración del cambio, etc

p
o
r

su modo de aplicación , las pruebas pueden ser de lápiz y papel ,orales de manipulación o ejecución o mixtas o computadorizadas .

por

su forma de aplicación , pueden ser individuales , colectivas y mixtas

Elegido una prueba debemos tener en cuenta el tipo de puntuaciones que proporcionan dicha prueba

l
a
s

pruebas psicológicas referidas a la norma nos pueden proporcionar las siguientes puntuaciones derivadas : típicas o z, decatipos , eneatipos , percentiles.

Existen 3 conceptos clave relacionados con las puntuaciones derivadas : normalización, estandarización y baremación.