



## **MAPA CONCEPTUAL**

**NOMBRE DEL ALUMNO: LUIS FERNANDO LÓPEZ GÓMEZ**  
**NOMBRE DEL TEMA: LA ESTADÍSTICA EN LA PSICOLOGÍA**  
**PARCIAL: 1**  
**NOMBRE DE LA MATERIA: ESTADÍSTICA**  
**NOMBRE DEL PROFESOR: ALDO IRECTA NAJERA**  
**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: PSICOLOGÍA**  
**CUATRIMESTRE: 1**

# ESTADISTICA EN LA PSICOLOGIA

## INTRODUCCIÓN HISTÓRICA

ES UNA CIENCIA CON TANTA ANTIGÜEDAD COMO LA ESCRITURA, Y ES POR SI MISMA AUXILIAR DE TODAS LAS CIENCIA ,MEDICINA, INGENIERÍA, SOCIOLOGÍA , PSICOLOGÍA Y ECONOMÍA.

EN EL ANTIGUO EGIPTO, LOS FARAONES LOGRARON RECOPILAR, ALREDEDOR DEL AÑO 3050 A. DE C., PROLIJOS DATOS RELATIVOS A LA POBLACIÓN Y LA RIQUEZA DEL PAÍS

## LA ESTADÍSTICA COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO EN PSICOLOGÍA

EL TÉRMINO ESTADÍSTICA SE REFIERE A DATOS NUMÉRICOS, TALES COMO PROMEDIOS, MEDIANAS, PORCENTAJES Y NÚMEROS ÍNDICES QUE AYUDAN A ENTENDER UNA GRAN VARIEDAD DE NEGOCIOS Y SITUACIONES ECONÓMICAS

OTRA DEFINICIÓN MÁS VÁLIDA: "EN UN CONJUNTO BASTANTE AMPLIO DE "A" ELEMENTOS ES CASI SEGURO QUE LA FRECUENCIA RELATIVA DE "B" ELEMENTOS SE APROXIMARÁ A LA PROBABILIDAD DE UN ELEMENTO "A" ESTANDO "B" DENTRO DE CUALQUIER GRADO DE APROXIMACIÓN DESEADA".

## LA ESTADÍSTICA EN PSICOLOGÍA

APLICACIÓN DE LA ESTADÍSTICA EN LA PSICOLOGÍA SON ESENCIALES PARA QUE PRESENTAR, ANALIZAR Y COMPRENDER LOS RESULTADOS EXPERIMENTALES

EDUCATIVA: DETERMINA LAS CARACTERÍSTICAS Y LAS NECESIDADES DE UNA INSTITUCIÓN ESCOLAR PARA DESARROLLAR PROGRAMAS QUE LES PERMITA MEJORAR.

**EN CHINA YA HABÍA REGISTROS NUMÉRICOS SIMILARES CON ANTERIORIDAD AL AÑO 2000 A. DE C. LOS GRIEGOS, HACIA EL AÑO 594 A. DE C**

**EN EL ANTIGUO ISRAEL, LA BIBLIA DA REFERENCIA, EN EL LIBRO DE LOS NÚMEROS, DE LOS DATOS ESTADÍSTICOS OBTENIDOS EN DOS RECUEENTOS DE LA POBLACIÓN HEBREA.**

**LA ESTADÍSTICA ES IMPORTANTE EN PSICOLOGÍA PORQUE PERMITE EXTRAER Y RESUMIR INFORMACIÓN ÚTIL DE LAS OBSERVACIONES QUE SE HACEN, EL PSICÓLOGO DEBE BASAR SUS DECISIONES EN DATOS LIMITADOS Y ESTAS SON MÁS FÁCILES DE TOMAR CON LA AYUDA DE LA ESTADÍSTICA, LE DA MAYOR CLARIDAD Y PRECISIÓN AL PENSAMIENTO Y LA INVESTIGACIÓN**

**EL ANÁLISIS ESTADÍSTICO SE PRECISA, TANTO EN EL TRABAJO PROFESIONAL COMO EN LA INVESTIGACIÓN, BIEN A NIVEL DE INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS ESTADÍSTICOS EN REVISTAS O INFORMES DE COLEGAS, BIEN EN LA PRODUCCIÓN DE SUS ESTUDIOS.**

**CLÍNICA: PERMITE CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS INDIVIDUALES DE LOS PACIENTES Y SUS PADECIMIENTOS PARA UN MEJOR DIAGNÓSTICO.**

**SOCIAL: CONOCER LAS NECESIDADES, GUSTOS O TENDENCIAS DE UNA POBLACIÓN**