

**XVIII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNEXPO PUERTO ORDAZ  
Y II CONGRESO DE INVESTIGACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA**



**PREDISPOSICIÓN DE LA FAMILIA GUAYANESA  
POR LA INFLUENCIA DEL COVID-19**

mayo 2021

Moderador: Dr. Henry Izquierdo, PhD



## **AGENDA.**

Objetivo.

Alcance.

Definición de Predisposición.

Introducción.

Definición de Sociometría.

Objetivos de la Sociometría

Metodología

Resultados.

Consideraciones generales de investigación.





## **OBJETIVO.**

***Determinar si existe predisposición entre los miembros de una familia por el COVID 19.***



## ALCANCE DE LA ASIGNATURA

1. **Desarrollar** en los estudiantes del V semestre de Relaciones Institucionales ***las destrezas necesarias para el desarrollo de investigaciones sociales y gerenciales específicamente en el área de la sociometría.***
2. Pretende **estimular** ***el esfuerzo creativo de los estudiantes especialmente motivados por las múltiples variedades de aplicaciones sociométricas*** en el ***amplio contexto social***, ya sea organizacional, clínico o educativo.
3. **Integrar** de buena parte de los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos en Metodología de la Investigación Social I y II.



## ALCANCE DE LA INVESTIGACIÓN

- 1. Medir a través de  $\chi^2$  de Pearson si existe predisposición en los grupos familiares.*
- 



## **DEFINICIÓN DE PREDISPOSICIÓN.**

***Ánimo o disposición para hacer algo antes de que sea el momento.***

***Tendencia a experimentar o sufrir algo.***



---

## INTRODUCCIÓN.

---

Fue desarrollada por Jacob Levy Moreno, Austriaco, emigrante a Estados Unidos.

---

1932 aparece por primera en el congreso Asociación de Psiquiatría Americana (APA).

---

Cárcel de Sing Sing.

---

1972 es que aparece realmente la sociometría, existía un caldo de cultivo debido a la gran cantidad de emigrantes en USA (multiculturalidad, baja cohesión social, pero a nivel de grupo había una fuerte cohesión entre los grupos que se conformaban).

## Definición de Sociometría

La sociometría es un intento de aproximación cuántica, experimental, medible y métrica, de las relaciones humanas. Sus aplicaciones son numerosas:



Las instituciones  
del Estado

***La sociometría es un método de investigación de carácter cuantitativo (numérico) que se usa en sociología, psicología social y ámbitos afines. Persigue medir las relaciones sociales en el seno de un grupo concreto, para evaluar datos tanto individuales como generales.***

## Objetivos la Sociometría

Evaluar el *nivel de simpatía* que una *persona en un grupo de personas*.

Analizar *el grado de cohesión* entre los *distintos componentes de un mismo grupo*.

*Detectar personas rechazadas*. clasificar aquellos *individuos que padecen un mayor rechazo* por parte de los demás componentes del grupo.

*Detectar personas aislada* detectar a las *personas que se consideran apartadas o aisladas del grupo*. *Individuos que no generan influencia, positiva o negativa, en las dinámicas y relaciones dentro del grupo*.

*Analizar las dinámicas del grupo* , *cómo éste reaccionará y se adaptará a ciertos cambios*.



---

## Metodología

---

La investigación es de tipo relacional, prospectivo, analítico y de campo, se basó en tomar una muestra de 67 personas que tuviesen teléfonos celulares, 9 estudiantes de la UCAB y 58 personas de Ciudad Guayana, esto se realizó vía cuestionario por WhatsApp y Telegram.

## **Resultados.**

Cuestionarios Sociométricos de una sola pregunta, *por interés del investigador y la cual fue válida su contenido por 10 expertos en el área (Metodología Delphi), encontrándose un índice de valor de contenido 0.99*, índice muy bueno, que indica que el instrumento diseñado pasa la prueba de validez de contenido.

Por otra parte, el *valor encontrado de fiabilidad del instrumento (Alpha de Cronbach) fue de 0.8988*, valor de índice muy bueno, *indicando que el instrumento es preciso*, es decir es reproducible bajo las condiciones de trabajo de esta investigación.



¿liderazgo o círculo de influencia?  
Teoría de los 360 líderes



---

## Pregunta hecha al sector estudiantil

---

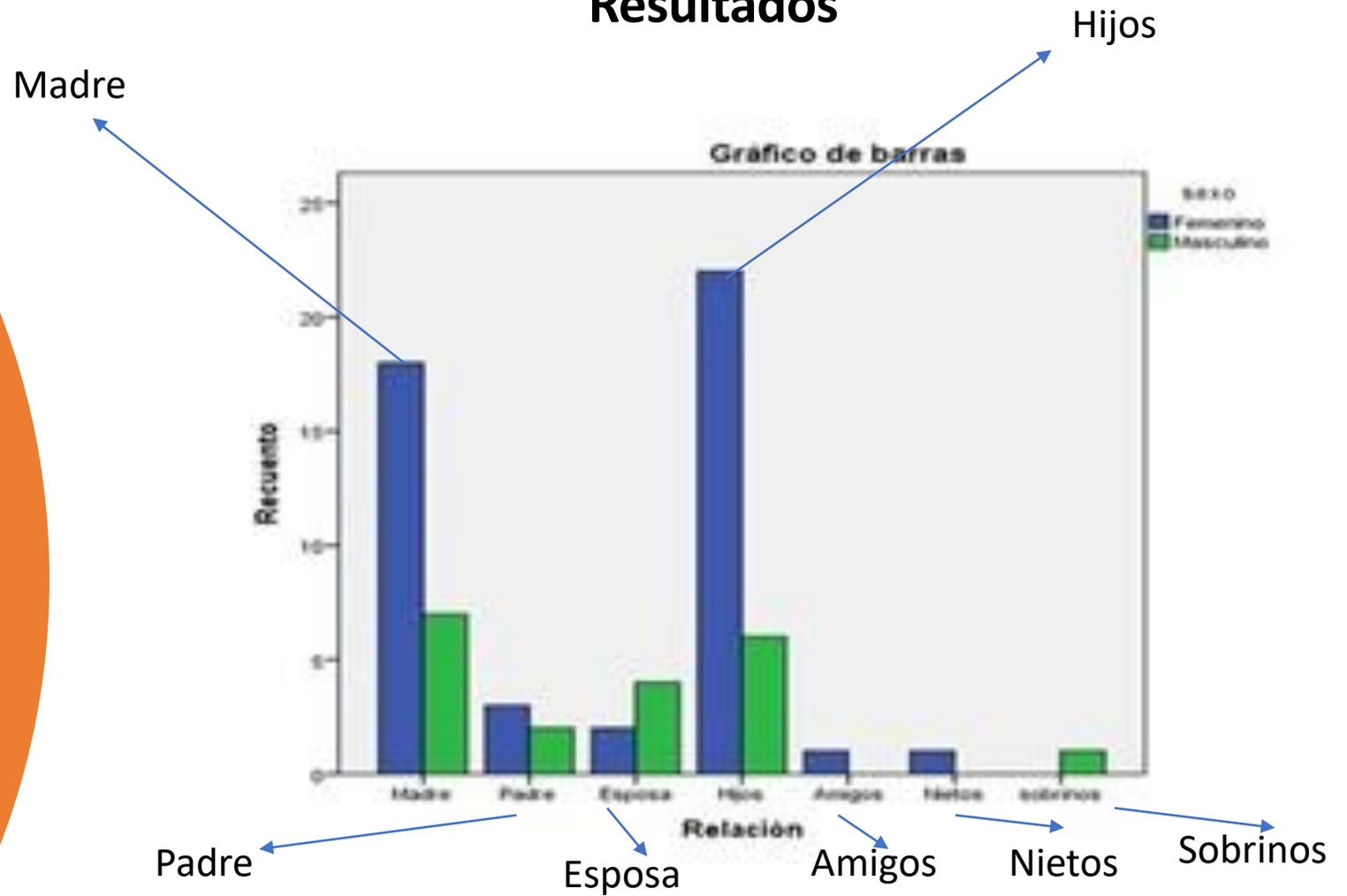
**En caso de tener un familiar enfermo con COVID 19 dentro del núcleo de la familia a quien le daría la prioridad, en otra palabra se estableció como premisa (se acoto la escogencia) que la predisposición se le debería colocar un uno (1), había solo una posibilidad y al resto se le debería colocar cero (0).**

# Resultados

**TABLA 1. RESUMEN DE LOS DATOS RECOPIRADOS EN FRECUENCIA RELACIÓN**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Madre	25	37,3	37,3	37,3
	Padre	5	7,5	7,5	44,8
	Esposa	6	9,0	9,0	53,7
	Hijos	28	41,8	41,8	95,5
	Amigos	1	1,5	1,5	97,0
	Nietos	1	1,5	1,5	98,5
	sobrinos	1	1,5	1,5	100,0
	Total	67	100,0	100,0	

# Resultados



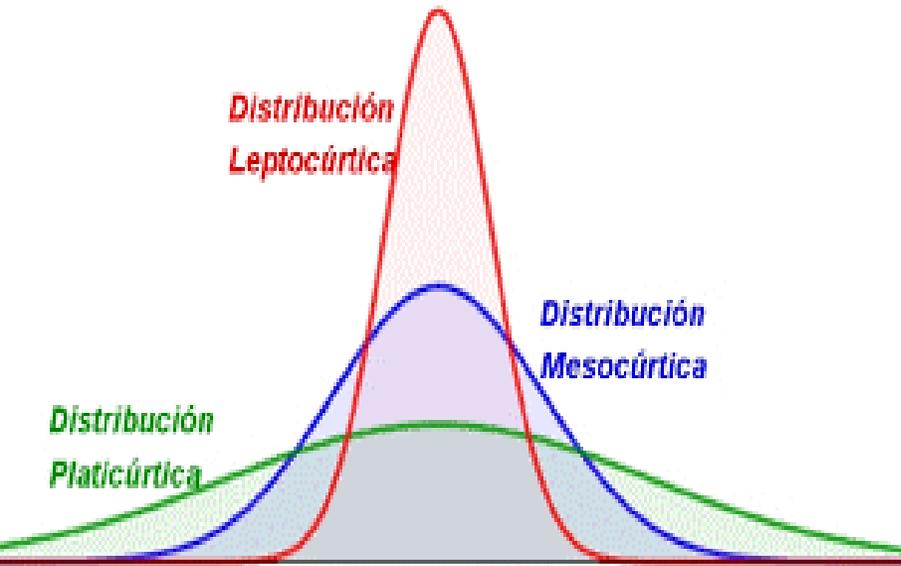
**Gráfica 1. Frecuencias obtenidas de la Tabla I**

# Resultados

## TABLA 2. VALORES DE ASIMETRÍA

Estadísticos

	Sexo	Grupo familiar
N	Válido 67	67
Asimetría	,901	1,352
Error estándar de asimetría	,293	,293
Curtosis	-1,226	3,037
Error estándar de curtosis	,578	,578



Se observan los valores de asimetría tanto para el género como para el grupo familiar, se aprecia valores positivos, por lo que la curva se encuentra hacia la derecha. Para el caso de apuntamiento o curtosis, se encuentra que el género es negativo, lo que indica es Platicúrtica, mientras que la de género es Leptocúrtica por ser positiva

# Resultados

## TABLA 3. CÁLCULO DE CHI2 DE PEARSON

Pruebas de chi-cuadrado			
	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	8,320 <sup>a</sup>	6	,216
Razón de verosimilitud	8,573	6	,199
Asociación lineal por lineal	,002	1	,965
N de casos válidos	67		

Tabla 3 se aprecia el valor 0.216 es mayor que el grado de significancia que podemos aceptar de 0.05, es decir al error que se puede aceptar de 5%, por lo tanto, no hay predisposición hacia un miembro de la familia con el COVID-19

## CONSIDERACIONES FINALES

1. No existe Predisposición hacia un miembro de la familia con la Pandemia (COVID-19).
2. Una vez más las herramientas de la Sociometría permiten ser eficientes para hallar interacciones en los grupos, asociaciones, comportamiento de los mismos.
3. Este trabajo puede servir de base para los estudiantes de la UCAB, específicamente del área de Relaciones Industriales y afines donde se aprecia se aplicación de las herramientas sociométricas al ambiente universitario y su entorno.

## CONSIDERACIONES FINALES

4. Estamos en la era de la Tecnología de la Información y comunicación (TIC) en donde Facebook, Twitter, Instagram, WhatsApp, Telegram son el día a día. Esta es una de las razones por las cuales la UCAB a través de la Escuela de Ciencias Sociales y Económicas se están ensayando e incorporando todos estos ***conceptos en los test sociométricos*** para poder llevarlos a cabo de una manera interesante para quienes son el centro de la pirámide u objeto verdadero de los test: los alumnos de la UCAB.

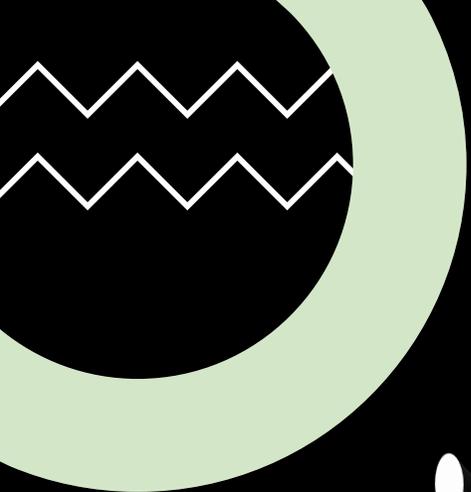
PENSAMIENTO

MORALEJA



*"Los grandes logros  
de cualquier  
persona generalmente  
dependen de  
muchas manos,  
corazones y mentes."*

*WALTER ELIAS DISNEY*



- GRACIAS POR SU
- ATENCION.
- DIOS LOS BENDIGA.

