

R. GARCIA

R. ITA

I. PINALES

ESTUDIOS PSICOSOCIALES EN LA REPRODUCCION HUMANA



HQ76  
.6  
.M6  
G37  
v.1





1020123344

# **E**studios **P**sico - sociales

en la

# **R**eproduccion **H**umana

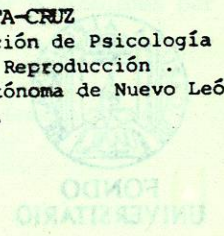
## **V**ol. **1**

Editado por

**DR. ROGELIO GARCIA-FLORES**  
Profesor y Jefe. Unidad de  
Biología de la Reproducción.  
Universidad Autónoma de  
Nuevo León. Monterrey, N.L.

**LIC. ROSA A. ITA-CRUZ**  
Directora. Sección de Psicología  
Biología de la Reproducción .  
Universidad Autónoma de Nuevo León.  
Monterrey, N.L.

**IRMA LETICIA PINALES**  
Sección de Psicología.  
Unidad de Biología de  
la Reproducción .



*m*



103998

IMPRESA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
APARTADO POSTAL. 1563 MONTERREY, N.L. MEXICO. SEPTIEMBRE 1981.

HQ 763.4

.M6

G37

V.1



FONDO  
UNIVERSITARIO

IMPRESION SUBSIDIADA POR LA DIRECCION GENERAL DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA DE LA  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON .

6-X-84  
M210

## P R E F A C I O

Cuando iniciamos nuestras actividades clínicas en Planificación Familiar en nuestro Hospital Universitario, solo contemplábamos el poder dotar con métodos anticonceptivos eficaces a nuestras pacientes. A medida que profundizábamos en los problemas individuales, nos fuimos percatando de que el problema no era sencillo, de que había ángulos importantes que deberían de analizarse para plantear soluciones adecuadas. Las situaciones sociales, culturales, educacionales y de comunicación, hacen que el problema de la explosión demográfica tenga múltiples facetas en cada país, en cada nivel social y en cada individuo .

Al ritmo de que nuestro campo de visión se ampliaba, nos fuimos encontrando con gente de nuestra misma disciplina médica y de otras ciencias afines, que tenían la misma inquietud por conocer, analizar y resolver estos problemas.

El volumen 1 de Estudios Psicosociales en la Reproducción Humana, representa la colección de los primeros estudios surgidos en la Unidad de Biología de la Reproducción de nuestra Facultad de Medicina. Esperamos continuar la misma línea de investigación, mientras encontremos situaciones por analizar ó problemas por resolver.

Dr. Rogelio F. García-Flores



## INDICE GENERAL

1- PREFACIO		III
2- INDICE GENERAL		IV
3- INDICE DE CUADROS, GRAFICAS E ILUSTRACIONES		V
4- COLABORADORES		IX
5- RECONOCIMIENTOS		XI
6- PROLOGO .		1
Dr. Corando Saenz		
7- INTRODUCCION .		3
Dr. Rogelio García-Flores		
8- ENCUESTA SOBRE ACTITUD, CONOCIMIENTO Y PRACTICA DE LA ANTICONCEPCION EN LA CIUDAD DE MONTERREY.		11
Lic. Rosa A. Ita-Cruz;		
Dr. Rogelio García-Flores		
9- EVALUACION PSICOLOGICA EN MUJERES CON ESTERILIDAD VOLUNTARIA.		109
Lic. Rosa A. Ita-Cruz ;		
Lic. Silvia I. Garza y		
Dr. Rogelio García-Flores		
10- ASPECTOS EDUCATIVOS DEL SISTEMA UNIVERSITARIO DE PLANEACION FAMILIAR.		133
Dr. Rogelio García-Flores y		
Lic. Rosa A. Ita-Cruz		

## INDICE DE CUADROS, GRAFICAS E ILUSTRACIONES

### Cuadros

Encuesta Sobre Actitud, Conocimiento y Práctica de la Anticoncepción .		
I-	Mujeres por el lugar de entrevista según el ingreso mensual familiar.	19
II-	Número de entrevistas por el número de cuartos de su vivienda según la disponibilidad de servicio.	20
III-	Número de parejas entrevistadas según la escolaridad de ambos <u>cónyuges</u> .	23
IV-	Número de parejas según la práctica religiosa de ambos <u>cónyuges</u> .	24
V-	Mujeres por el lugar de entrevista según su práctica religiosa.	26
VI-	Número de mujeres por grupos de edad según la edad de sus <u>cónyuges</u> .	33
VII-	Parejas por el lugar de procedencia del <u>cónyuge</u> según el lugar de procedencia de la mujer.	35
VIII-	Mujeres por nivel de escolaridad según la edad al primer <u>matrimonio</u> .	40
IX-	Promedio de hijos por la ocupación de la mujer según la ocupación del <u>cónyuge</u> .	42
X-	Promedio de hijos nacidos vivos por el lugar de procedencia de la mujer según el lugar de procedencia del <u>cónyuge</u> .	43
XI-	Promedio de hijos de las parejas según la escolaridad de los <u>cónyuges</u> y sus mujeres.	45
XII-	Promedio de hijos de las parejas según la religiosidad de las <u>mujeres</u> y sus <u>cónyuges</u> .	46
XIII-	Mujeres por el lugar de entrevista según su conocimiento sobre fisiología del embarazo y menstruación.	51



XIV-	Mujeres por grado de escolaridad según la fuente de información sobre fisiología elemental del embarazo.	53
XV-	Mujeres por grado de escolaridad según la fuente de información sobre fisiología elemental de la menstruación.	54
XVI-	Mujeres por el lugar de entrevista y la escolaridad según su opinión del problema de sobre-población en el mundo.	56
XVII-	Número de mujeres por el lugar de entrevista y el nivel de escolaridad según su opinión sobre la existencia del problema de sobre población en México.	57
XVIII-	Mujeres por lugar de entrevista, edad y escolaridad según su conocimiento de métodos abortivos.	58
XIX-	Mujeres por nivel de instrucción según el método usado.	60
XX-	Mujeres por escolaridad del cónyuge según el anticonceptivo usado.	62
XXI-	Mujeres por su práctica religiosa según el método anticonceptivo usado.	63
XXII-	Mujeres por la opinión ante su fecundidad según el anticonceptivo usado.	65
XXIII-	Mujeres por el deseo del cónyuge de tener más hijos según el anticonceptivo usado.	66
XXIV-	Mujeres por hijos nacidos vivos según el método anticonceptivo usado.	68
XXV-	Mujeres por el lugar de entrevista y el nivel de escolaridad según los motivos para no usar anticonceptivos.	70
XXVI-	Número de mujeres por el nivel educativo según el número ideal de hijos.	72
XXVII-	Mujeres por el lugar de entrevista según el número ideal de hijos.	74
XXVIII-	Mujeres por la edad al primer matrimonio según su opinión sobre el número ideal de hijos.	75
XXIX-	Número de mujeres por el lugar de entrevista según los motivos para espaciar el nacimiento de los hijos.	77

XXX-	Número de mujeres por el lugar de entrevista según las desventajas de una familia de 3 hijos.	79
XXXI-	Relación entre el tamaño de la familia paterna de la entrevistada y el tamaño deseado para la propia familia.	81
XXXII-	Esposos, según el tamaño de su familia paterna por el tamaño deseado para su propia familia.	82
XXXIII-	Mujeres por hijos nacidos vivos, según su opinión sobre el tiempo que debe transcurrir entre cada embarazo.	84
XXXIV-	Mujeres por el número de hijos vivos según la opinión ante su propia fecundidad.	85
XXXV-	Mujeres por el número de hijos nacidos vivos según su deseo de tener más hijos.	87
XXXVI-	Número de cónyuges por el número de hijos nacidos vivos según su deseo de tener más hijos.	88
XXXVII-	Mujeres por el nivel de escolaridad según su opinión sobre la búsqueda del hijo con el sexo deseado después de tener 3 descendientes.	90
XXXVIII-	Mujeres por el número de hijos nacidos vivos y escolaridad según los factores que han determinado la satisfacción en su vida marital.	92

Evaluación Psicológica en Mujeres con Esterilidad Voluntaria .

I-	Promedio de hijos de las parejas, por edad de los esposos, según edad de la mujer, por número de esposos y duración del matrimonio.	114
II-	Promedio de hijos por la escolaridad de los cónyuges .	115
III-	Mujeres por el grupo de edad según su práctica anticonceptiva previa a la esterilización.	117



## Gráficas

Encuesta Sobre Actitud, Conocimiento y Práctica de la Anticoncepción .	
I- Nivel de escolaridad de las parejas entrevistadas.	22
II- Parejas según la frecuencia de lectura de periódicos.	28
III- Porcentaje de mujeres según la frecuencia de uso del radio y televisión.	29
IV- Porcentaje de esposos según su ocupación.	31
V- Porcentaje de parejas según sus motivos de inmigración.	37
VI- Nivel de fecundidad.	38
VII- Número de mujeres según su conocimiento de planificación familiar y paternidad responsable.	48
VIII- Mujeres por el lugar de entrevista según su conocimiento de paternidad responsable y planificación familiar.	49
Evaluación Psicológica en Mujeres con Esterilidad Voluntaria.	
I- Aspectos demográficos, nivel de fecundidad de las mujeres por grupos de edad.	112
2- Mujeres, según los motivos para esterilizarse.	118
3- Esposos, según su actitud hacia la esposa y la familia después de la esterilización por grupos de edad.	122
4- Mujeres, por la satisfacción sexual posterior a la esterilización por grupos de edad.	123
5- Parejas, según el cambio en la frecuencia de las relaciones sexuales, posterior a la esterilización.	125
6- Mujeres según la presencia de síntomas depresivos posteriores a la esterilización por grupos de edad.	126

## Ilustraciones

Aspectos Educativos del Sistema Universitario de Planificación Familiar.	
Ejemplos de la Proyección " Planificación Familiar."	137a 145
Ejemplos de la Proyección " Post-Parto ".	146a 153
Ejemplos de la Proyección " Vasectomía ".	154a 162

## COLABORADORES

- Eliezer Alanís, Jefe del Departamento Audio-Visual de la Facultad de Medicina -  
Universidad Autónoma de Nuevo León. Apartado Postal 1563 Monterrey, N.L. México.
- Ing. Héctor Chavarría, Centro de Cálculo de la Universidad Autónoma de Nuevo León -  
Apartado Postal 1563 Monterrey, N.L.
- Arnaldo de León, Dibujante. Apartado Postal 1834 Monterrey, N.L.
- Dr. Rogelio F. García-Flores - Profesor y Jefe de la Unidad de Biología de la Repro -  
ducción. Hospital Universitario "Dr. J. E. González" Facultad de Medicina de la -  
Universidad Autónoma de Nuevo León. Apartado Postal 4439 Monterrey, N.L. México .
- Lic. Silvia Irma Garza, Sección de Psicología de la Unidad de Biología de la Repro -  
ducción. Facultad de Medicina y Hospital Universitario "Dr. J. E. González" de la -  
Universidad Autónoma de Nuevo León. Apartado Postal 4439 Monterrey, N.L. México .
- Lic. Rosa Moreno de González, Sub-Jefe de Región del Programa de Eventos Continuos -  
Sobre Ocupación de la Dirección General de Estadística. Apartado Postal 1563 -  
Monterrey, N.L.
- Lic. Fernando González-Cantú, Profesor en Demografía del Instituto Tecnológico de -  
Monterrey y Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Aparta -  
do Postal 1563 Monterrey, N.L. México.
- Lic. Psic. Rosa A. Ita-Cruz, Directora de la Sección de Psicología de la Unidad de -  
Biología de la Reproducción, Facultad de Medicina y Hospital Universitario "Dr. J. E.  
González" de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Apartado Postal 4439 Monterrey,  
N.L. México.
- Lic. Mario Leal-Flores, Investigador de Tiempo Completo, Centro de Investigaciones -  
Económicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Apartado Postal 4439 Monte -  
rrey, N.L.
- Irma Leticia Pinales V, Sección de Psicología de la Unidad de Biología de la -  
Reproducción. Facultad de Medicina y Hospital Universitario "Dr. J. E. González" de la  
Universidad Autónoma de Nuevo León. Apartado Postal 4439 Monterrey, N.L. México .
- Dr. Corando Saenz-Aguirre, Ex-Director de la Dirección General de Investigación -  
Científica de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Apartado Postal 4439, Monte -  
rrey, N.L. México .



## RECONOCIMIENTOS

Respaldando la labor de edición de un libro siempre existen personas valiosas , -  
sin las cuales, áquel no podría existir.

Agradecemos la invaluable ayuda de nuestra secretaria Srta. Ofelia Hndz García -  
que mecanografió las pruebas y galeras en incontables ocasiones, hasta que - -  
estuvieron en calidad de ser publicadas.

Al Sr. Juan Barbosa Correa y al Sr. Arturo Benavides de la imprenta de la Facul -  
tad de Medicina y del Hospital Universitario " Dr.J.E.González " de la U.A.N.L.  
por su asesoramiento en el tipo, forma y selección de papel para la impresión. Al  
resto del personal de las imprentas antes mencionadas por la diligencia para la -  
impresión de éste volúmen.

Al Dr. José Mario Gutiérrez, a la Dra. Graciela López y al Lic. Salvador Daw , -  
Director, Subdirectora y Administrador de la Facultad de Medicina y Hospital -  
Universitario de la U.A.N.L. por las facilidades que dieron a la producción de -  
este libro.

Al Dr. José Luis de la Garza Director de la Dirección General de la Investigación  
Científica por haber conseguido el subsidio para la edición de esta obra.

Dr. Rogelio F. García-Flores

Lic. Rosa A. Ita-Cruz

Srta. Irma Leticia Pinales



## PROLOGO

El conocimiento derivado de la aplicación del método científico es siempre un conocimiento con profundidad de las causas que determinan los efectos aparentes de los problemas. Es sin duda que en el mundo actual en que vivimos la explosión demográfica es factor determinante en el progreso, pues en forma positiva la distribución equilibrada de la población reditúa en el progreso de las áreas en que se distribuye, pero cuando esta distribución es desordenada el resultado es el atraso y sub-desarrollo en todos los órdenes de la sociedad .

Es evidente que la situación demográfica actual en México representa un problema, fundamentalmente por los factores distributivos de la población. Aunque es cierto que la tasa de natalidad es del orden de 3.2% anual y la de mortalidad ha disminuido considerablemente, el número de habitantes se ha incrementado en forma definitiva, pero más que todo, su distribución inadecuada es la causa de los problemas derivados de ello.

Estudios como los que hoy se presenta en este trabajo tienen por objetivo encontrar la verdad acerca de los problemas que atañen a nuestra comunidad. Los resultados presentados, ponen en evidencia que los factores reales de la práctica en el control de la natalidad son esencialmen



te falta de información o información inadecuada. Sin duda , es este factor el real problema de la situación, ya que - como el estudio concluye, la concientización general de un - control de natalidad existe; sin embargo la práctica de - - ello, se limita por el problema de desconocer los métodos - - más adecuados para obtener los resultados que se desean. - - Ejemplo patente de que cuando existe una buena información - y un conocimiento adecuado de las cosas los resultados a los problemas son siempre los idóneos, lo manifiesta este estu - dio en sus resultados al demostrar que de acuerdo a mayor - escolaridad, a mayor grado de educación, más concientiza - ción existe de los problemas reales y más efectivamente se - adoptan las medidas a solucionarlos .

Pienso que el presente estudio es un esfuerzo que debe - de ser felicitado porque demuestra que la atención a nues - tros problemas comunitarios pueden resolverse si conocemos - con más profundidad los factores que los desencadenan. Quie - ro expresar mi más sincera felicitación a los investigadores titulares por haber encontrado la verdad en el problema - - " Del Conocimiento y Práctica de la Anticoncepción " como - medida para el control de la natalidad .

Dr. Corando Sáenz Aguirre

## I N T R O D U C C I O N

Dr. Rogelio F. García Flores

I.- EL PROBLEMA .- Cuando se aborda el tema de Planifica - ción Familiar, hay tendencia a enfocar la cuestión a la - cantidad de seres humanos de un área determinada, su tasa - de crecimiento y como regularla. Sin embargo, aparte de - - considerar los factores y metodología a seguir para regular la cantidad de nacimientos, debemos también, trazarnos el - objetivo de mejorar la calidad de nuestros descendientes.

El problema actual de explosión demográfica ha sido - creado por una variedad de factores, pero principalmente , - por los logros de la ciencia médica al abatir la mortalidad y prolongar la expectativa de vida del humano .

Anteriormente, los patrones socio-culturales y religio - sos enfatizaban los matrimonios prolíficos, quizás debido - a la inseguridad del humano ante la vida . Un gran número - de hijos hacía promisorio el soporte económico en la vejez. La mortalidad infantil era alta, y el matrimonio, asegura - ba así la sobrevivencia de varios descendientes. La baja - - efectividad y uso complicado de la tecnología anticoncepti - va ayudaban también a desacreditar los métodos para la - - regulación de la fecundidad .

Los tiempos cambian. La mortalidad infantil se ha - - abatido mundialmente al mínimo. Los sistemas sociopolíti - cos empiezan a proteger al individuo. El estado se hace - - responsable de regular o proporcionar al individuo la satis