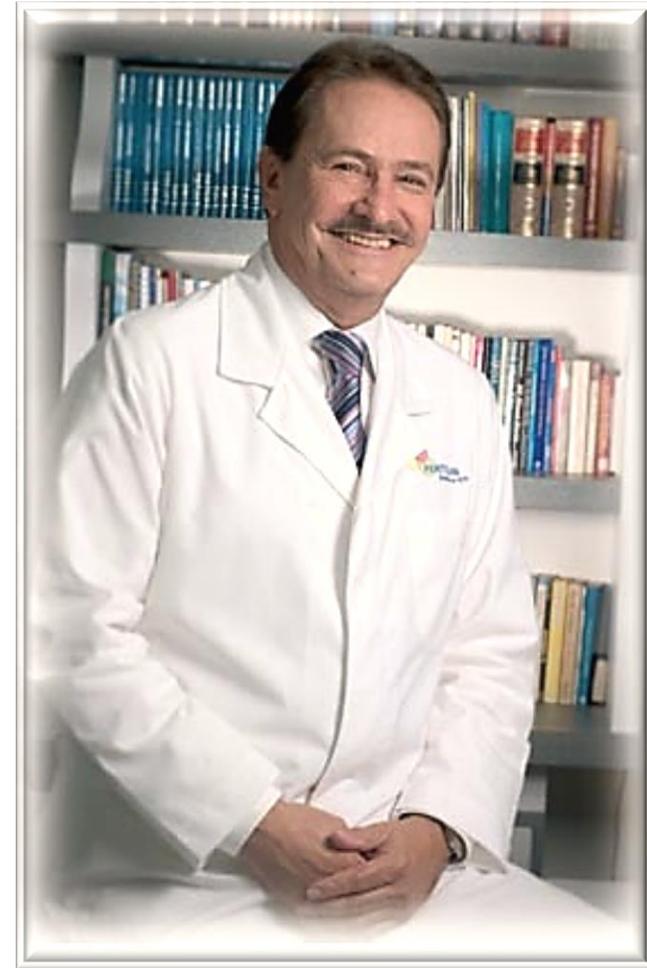


Historia del...

Dr. Juan Aller



HACIENDO MI PRIMER LIBRO COMIENZOS

La **Maternidad Concepción Palacios**, indudablemente, significó un impacto de gran consideración en el movimiento obstétrico venezolano, en muchos aspectos de asistencia, docencia, investigación, cursos de post-grado, fundación de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Venezuela y sus Biblioteca y Revista.

Pregrado Universitario lo hice como Colaborador **Servicio de Investigaciones**, con Dr. Oscar Agüero y Mario Ziliani, que comencé 1967, un año antes de que obtuviera mi graduación de Médico. Yo estaba trabajado viernes, sábados y domingos, porque era la forma de trabajo del Dr. Agüero

La idea prospero en 1968, durante mi postgrado en la **Maternidad Concepción Palacios**. En esos años revisaba la literatura y escribía unos folletos que se vendían en la **Sociedad de Médicos**, con la redacción de unos capítulos de

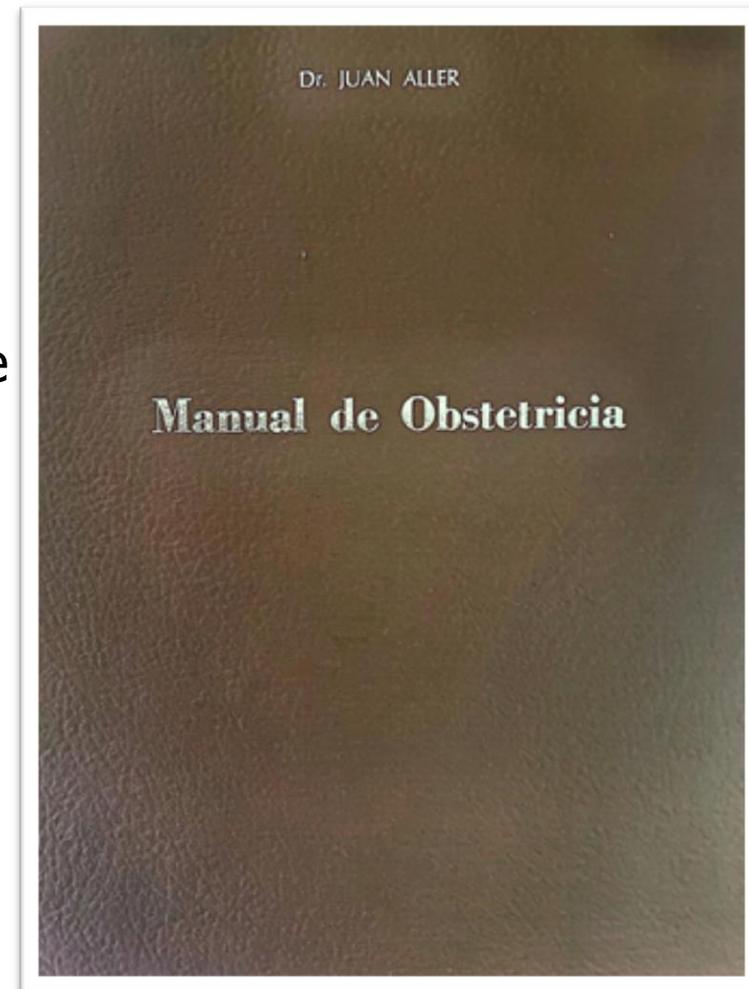
temas variados, como: diagnóstico del embarazo, inducción del parto, toxemia gravídica, complicaciones del parto, etc.

En los siguientes dos años, continúo con la tarea de ampliar los temas, y se realizan las ilustraciones en una forma más artística, aunque todavía **dejaba mucho que desear**. Este trabajo fue completado en el **Postgrado en USA**, de Biología de la Reproducción, donde realice el curso en el Hospital of The University of Pennsylvania, en 1975, y con la forma de **MANUAL DE OBSTETRICIA**.

Debido al problema de los recortes económicos, para realizar una obra completa, decidí hacerlo con el teclado de una **máquina de escribir**.

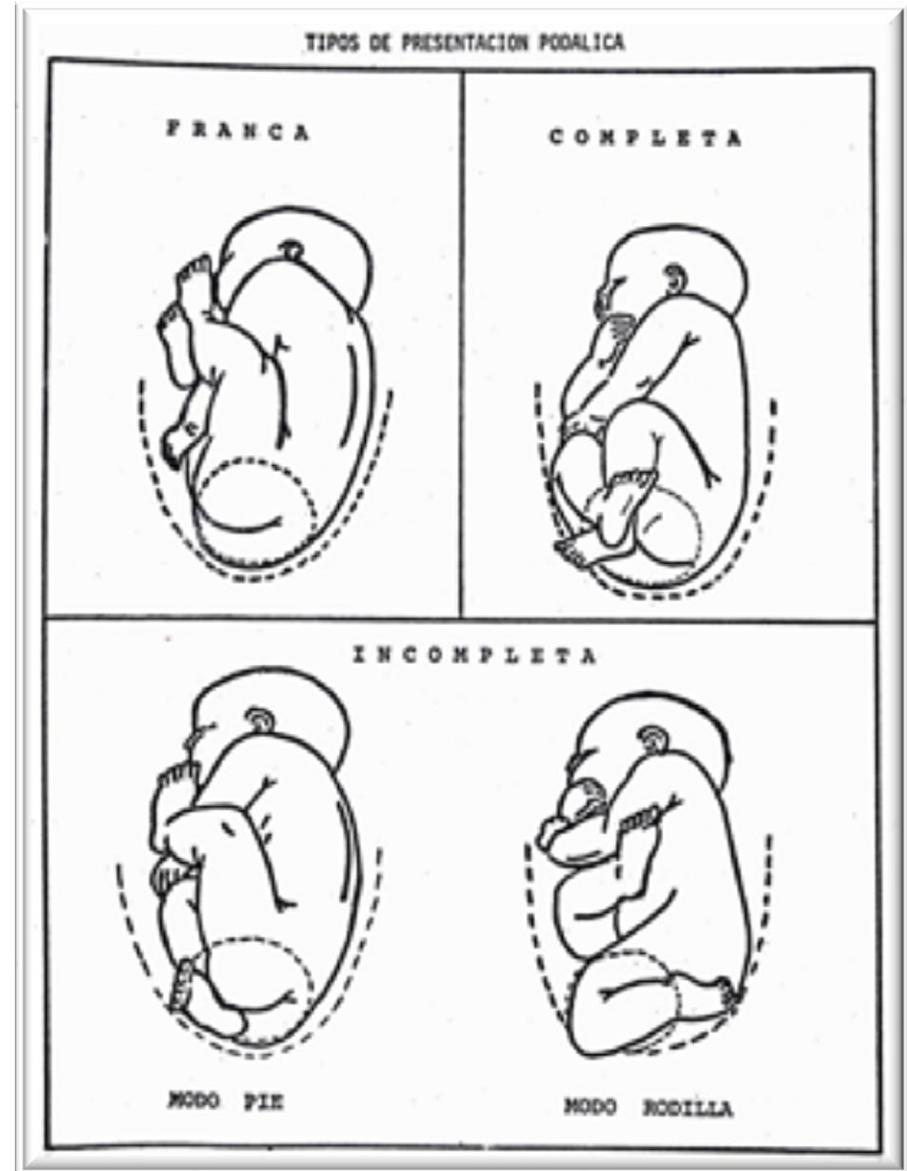
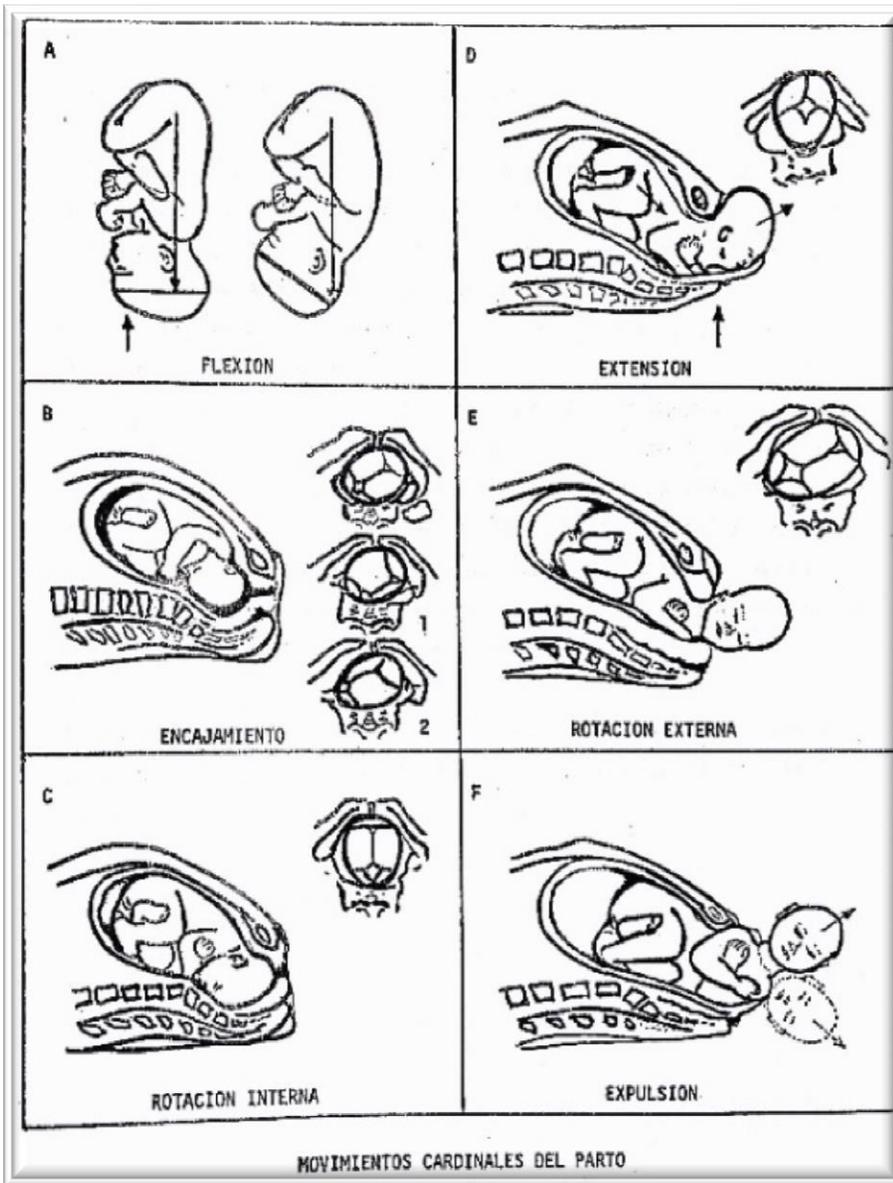
El trabajo era muy arduo, con todo el problema que eso conlleva. El trabajo lo hice en:

- 296 páginas.
- 12 graficas.
- 38 figuras.
- 55 tablas.
- 108 referencias.



Las figuras dejaban mucho que desear, y ni condecir de las figuras, pero eso es historia y fue mucho lo que hice **y no tengo dudas de lo que, en un futuro no muy lejano...iba a hacer...**

FIGURAS



REFERENCIAS

C A P I T U L O 1
DIAGNOSTICO DE EMBARAZO

INTRODUCCION

El diagnóstico de embarazo es relativamente fácil, si consideramos que constituye la causa más frecuente de tumor abdominal y amenorrea en la mujer de edad reproductiva; sin embargo, no pocas veces se somete a una paciente embarazada a un estudio radiológico completo o a una operación ginecológica estando embarazada, sobre todo en etapas precoz de la gestación en el que el diagnóstico de embarazo se hace mas difícil.

Clásicamente los signos de embarazo se han dividido en: positivos, probables y presuntivos.

SIGNOS POSITIVOS

1) Auscultación del latido cardíaco fetal: la auscultación de un latido abdominal regular, generalmente entre 120-160 latidos por minuto. independiente del latido materno, constituye signo positivo de embarazo. Existen tres formas de detectar el latido fetal:

a) Ultrasonidos: teóricamente el diagnóstico de puede hacer a partir de la sexta semana de gestación que es cuando el corazón fetal comienza a latir; pero en la práctica, con el uso de los ultrasonidos en la forma de efecto Doppler solo es posible después de la 8-9 semana pero en un porcentaje bajo de los casos; su valor se hace mayor alrededor de la 12 semana, en la que el porcentaje de positividad es de un 60-70%, siendo mayor del 99% a partir de la semana 16.

b) Auscultación directa: con el estetoscopio fetal. el diagnóstico no es posible sino a partir de la 20 semana, lo cual le resta cierto valor al método. (Figura #1).

REFERENCIAS

- 1) AGUERO O., ZIGMELSOIN I.
CREATININA EN EL LIQUIDO AMNIOTICO Y MADUREZ FETAL
REV. OBST. GIN. VENEZ. 31:69, 1971
- 2) ALLER J.
ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE BILIRRUBINA, CREATININA Y OSMOLALIDAD DEL LIQUIDO AMNIOTICO COMO INDICE DE MADUREZ FETAL.
REV. OBST. GIN. VENEZ. 31:351, 1971
- 3) AUBRY R.E., NESBITT R.E.L.
HIGH-RISK OBSTETRICS. III. CYTOKHORMONAL EVALUATIONS AND THEIR PRACTICAL UTILITY IN MANAGING HIGH-RISK PATIENTS.
AMER. J. OBSTET. GYNEC. 107:48, 1970
- 4) CLEMENTS J.A., PLATZKER A.C.G., TIERNY D.P., NOBEL G.J., CREASY R.M., MARGOLIS A.J., THIBEAULT D.W., TOOLEY W.M., CH W.
ASSESSMENT OF THE RISK OF THE RESPIRATORY-DISTRESS SYNDROME BY A RAPID TEST FOR SURFACTANT IN AMNIOTIC FLUID
NEW. ENG. J. MED. 286:1077, 1972
- 5) IFFY L. (WYNN R.M. EDITOR)
DIAGNOSIS OF FETAL MATURITY
OBSTETRICS AND GYNECOLOGY ANNUAL. NEW YORK. APPLETON-CENTURY-CROFTS VOL. 2, 1973
- 6) JAKOBOWITS A., FARKAS M., PIUKOVICH I.
CYTOLOGIC PATTERNS AND CREATININE CONCENTRATION OF THE AMNIOTIC FLUID
ACTA CYTOL. 16:381, 1972
- 7) PALACIOS ROMERO R.
LA ACTIVIDAD DE LA FOSFOLUCOSA-ISOMERASA SERICA EN EL EMBARAZO
REV. OBST. GIN. VENEZ. 29:425, 1969
- 8) SAMAN N.A., GALLAGER H.S., McROBERTS W.A. AND PARIS A.M.
SERIAL ESTIMATION OF HUMAN PLACENTAL LACTOGEN, ESTRIOL AND FRETANDIOL IN PREGNANCY CORRELATED WITH WHOLE ORGAN SECTION OF PLACENTA.
AMER. J. OBSTET. GYNEC. 109:63, 1971
- 9) SYBULSKI S., MAUGHAN G.B.
MATERNAL PLASMA ESTRADIOL LEVELS IN NORMAL AND COMPLICATED PREGNACIES.
AMER. J. OBSTET. GYNEC. 113:310, 1972

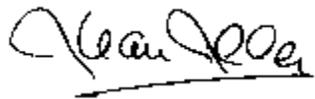
DEDICATORIA

Anexo la dedicatoria que hice a mis padres....

Sin lugar a dudas, en mejor regalo que los padres pueden recibir, es la demostración de que, el esfuerzo empleado en la educación de sus hijos, tenga sus frutos.

Por esta razón, le dedico a mis padres, **Ramón** y **María**, forjadores de los principios fundamentales de mi personalidad, de donde obtuve la energía necesaria, sin la cual, el desarrollo de esta obra, nunca hubiera sido posible....

Con cariño...

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Juan Roca', with a horizontal line underneath the name.

Philadelphia, diciembre 1974