

# REGULACIÓN DE LA PRÁCTICA COLPOSCÓPICA EN MÉXICO.

Cancún, QR. 16 de noviembre de 2016.

Todo organismo biológico necesita  
de regulación para subsistir.

Regulación es orden.

Orden es vida.

Todos los instrumento que sirven a los organismos biológicos para un fin, bueno o malo, requieren de regulación.

Y además, de una regulación que no puede ser autónoma, sino impuesta por quienes hacen uso de ellos.



Estamos a 75 años de que el Prof. Dr. Abedis Donnabedian publicó su primer trabajo sobre calidad en el ejercicio en la atención médica.

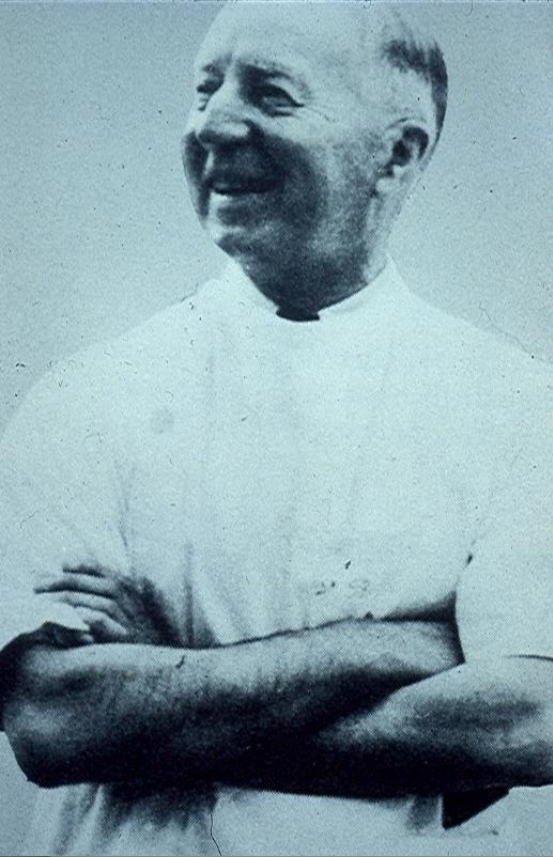
Si calidad era una concepto de la industria... entonces ¿cómo iba a aplicarse al cuidado de la salud?

Por supuesto, que la calidad de be evaluarse habiendo establecido  
Previamente los indicdores de etructura, proceso y resultados.

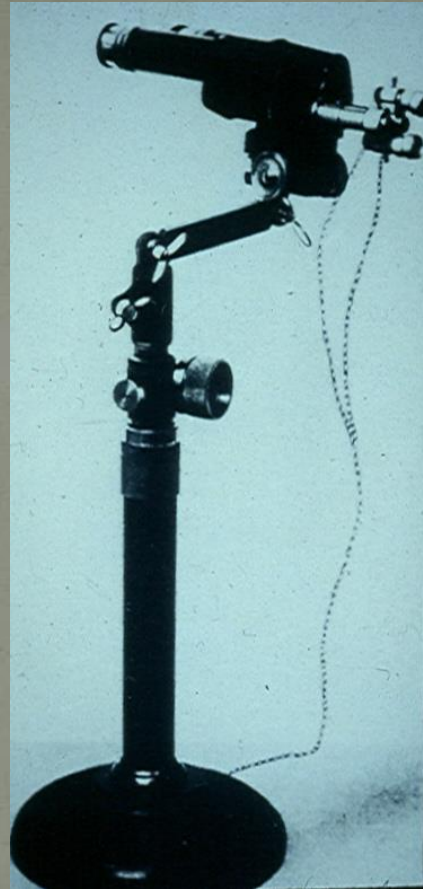
Pero muchas veces, esto es retrospectivo.

Y no es un defecto sino una cualidad de la evaluación  
En Medicina.





**HANS HINSELMAN**  
**(1884-1959)**



Colposcopio de  
Hinselman

**Hinselmann H:**  
**Verbesserung der**  
**Inspectionmöglichkeit con**  
**Vulva, Vagina und Portio**  
**(Mejoría de las**  
**posibilidades de**  
**inspeccionar la vulva, la**  
**vagina y el cérvix).**  
*Münchener Med Wschr*  
*1925;72:1733*



# ¿QUÉ PASÓ CON LA COLPOSCOPÍA?

1. Nomenclatura compleja
2. No correlación con Patología
3. Aplicación limitada
4. Difusión escasa
5. Rechazo de Inglaterra y EE. UU.
6. Olvido casi total
7. Sustitución de la detección por la citología a partir de 1945

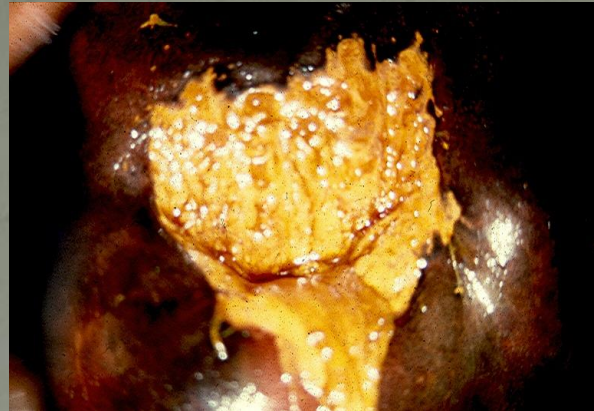


# PRUEBA DE SCHILLER. 1929

LA PRUEBA DE SCHILLER  
FRACASÓ PORQUE:  
Hay muchas zonas  
yodonegativas  
fisiológicas (ectropión,  
metaplasia inmadura)



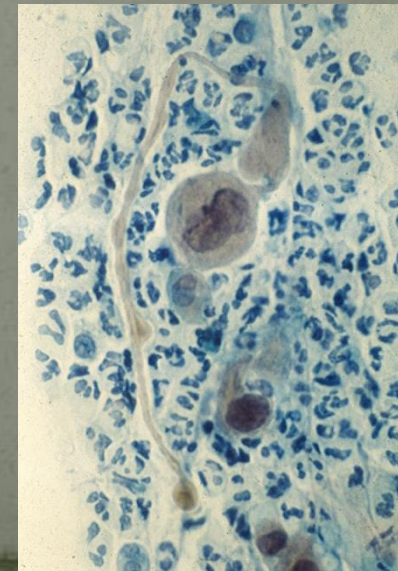
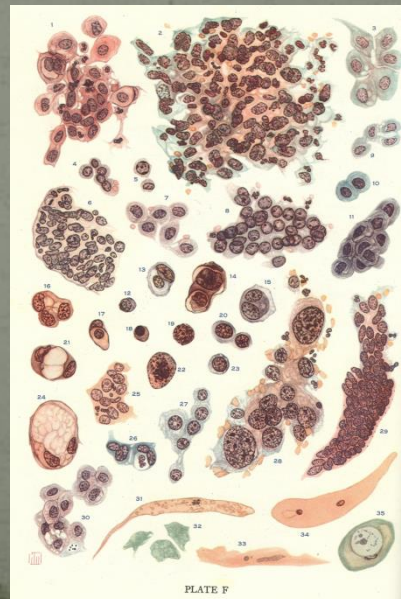
Fig. 39-2. Walter Schiller (1887-1960).



# CITOLOGÍA CERVICAL. 1943

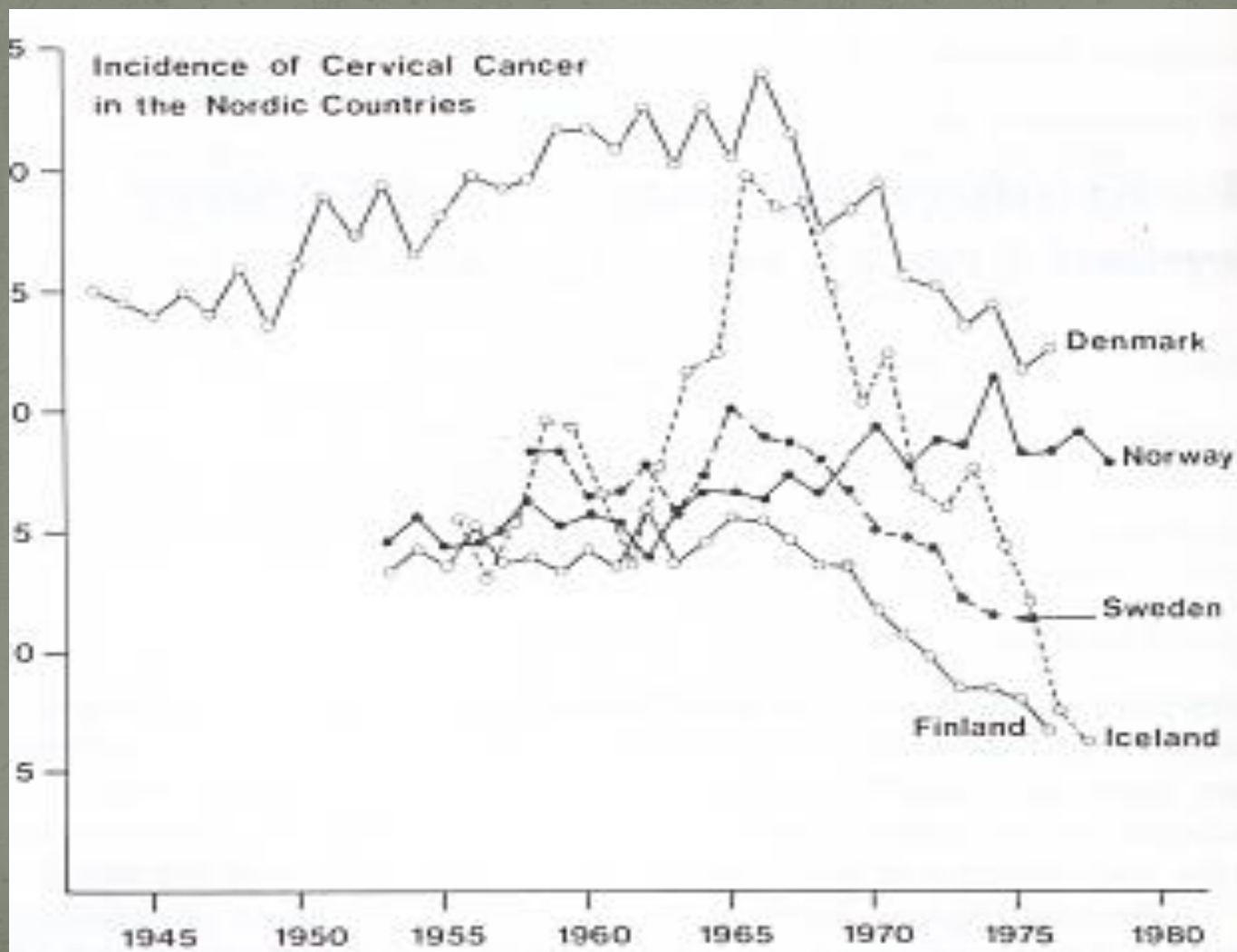


Fig. 39-1. George Nicholas Papanicolaou (1883-1962).



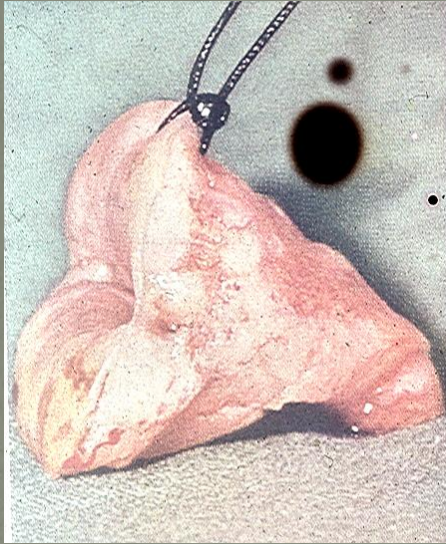


## Muy buenos resultados de la citología aplicada a la detección



# ¿Cómo se manejaban los casos?

## CONIZACIÓN



## HISTERECTOMÍA



DOS ANESTESIAS  
DOS CIRUGÍAS  
ALTÍSIMOS COSTOS !!!  
MUY BUENOS RESULTADOS



# CRONOLOGÍA DEL DESARROLLO DE LA COLPOSCOPÍA

~1920

1925

~1937

1945

~1960

~1977

Idea y  
desarrollo

Presentación  
e inicio de  
utilización

Auge en  
Europa  
germanófila.  
Focos en  
América  
Latina

Aparición del  
Papanicolaou  
y detección  
masiva.  
Olvido  
progresivo.  
salvo pequeños  
grupos que  
persisten en  
uso para  
detección de  
cáncer y lesiones  
preinvasoras.  
Uso con citología

Persiste olvido.  
Interés para  
evaluar  
citologías  
anormales.  
Utilidad de la  
biopsia  
irigida.

Segundo  
periodo  
de auge

El regreso triunfal  
de la Colposcopia

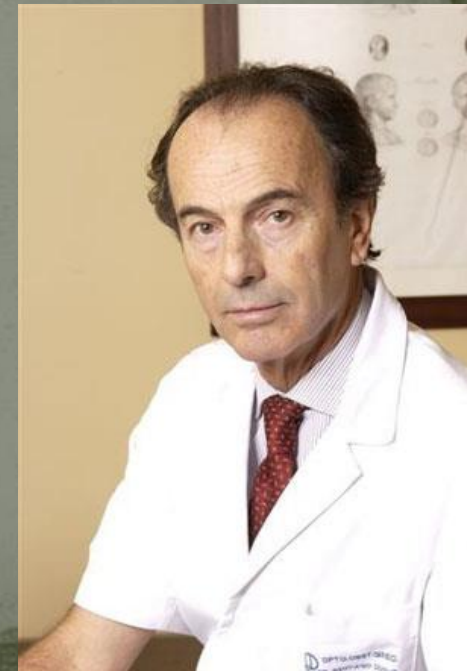


**DR. RENÉ CARTIER (PARÍS)**

**LA “NUEVA” COLPOSCOPÍA**

**DR. SANTIAGO DEXEUS (BARCELONA)**

**LA COLPOSCOPÍA “MODERNA”**





# APARICIÓN DE LOS TRATAMIENTOS AMBULATORIOS (CRIO, ASA, LASER)

COSTOS



RESULTADOS  
MUY BUENOS



# LA COLPOSCOPÍA: PILAR FUNDAMENTAL DE LOS PROGRAMAS POBLACIONALES

NIVEL I:  
ATENCIÓN  
PRIMARIA

ACCIÓN DE PREVENCIÓN  
ACCIÓN DE DETECCIÓN  
(Citología cervical)

ACCIÓN DE EVALUACIÓN  
(Colposcopia)

ACCIÓN DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO  
(Biopsia y terapéutica)

ACCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

C  
L  
I  
N  
I  
C  
A  
D  
E

C  
O  
L  
P  
O  
S  
C  
O  
P  
I  
A



TODO COMO MANEJO

AMBULATORIO...

UNA INVERSIÓN INICIAL

PARA MONTAR LA CLÍNICA...

PERO NO HABÍA COLPOSCOPISTAS

# LA COLPOSCOPÍA REGRESA CREANDO PROBLEMAS

1. Como no hay colposcopistas suficientes
2. Todos quieren ser colposcopistas
3. Preparación “al vapor”
4. Sobre-diagnósticos y sobre-tratamientos



# CLÍNICAS DE COLPOSCOPÍA EN MÉXICO

- Pabellón 13 del Hospital General de México (fines de los 30's – principios de los 50 's). Dr. Julio César Graham y Dr. Manuel Urrutia
- Instituto Nacional de Cancerología (fundado en 1946). Dr. Julio César Graham y Dr. Manuel Urrutia

DEJARON DE FUNCIONAR DEMOLIDAS POR  
LA CITOLOGÍA

# CLÍNICAS DE COLPOSCOPÍA EN MÉXICO EN 1977

- Hospital de Gineco-Obstetricia No. 1  
del IMSS.

Dr. Luis Ricaud Rothiot

- Hospital Central Militar.

Dr. César Santiago Pineda

- Hospital Español.

Dr. Alfonso Álvarez Bravo

- Hospital Civil de Guadalajara.

Dr. Gabriel Ayala y de Landeros

# LA ENSEÑANZA DE LA COLPOSCOPÍA EN MÉXICO

ANTE LA NECESIDAD INMINENTE DE IMPLANTAR  
LA COLPOSCOPÍA PARA LA EVALUACIÓN  
DE LAS CITOLOGÍAS ANORMALES:

---

**Adiestramientos “al vapor”**



# LA ENSEÑANZA DE LA COLPOSCOPÍA EN MÉXICO

## ADIESTRAMIENTOS “AL VAPOR”

1. Insuficientes en conocimientos
  2. Insuficientes en habilidades
- 
3. Perversión en actitudes (Ausencia de ÉTICA MÉDICA)

# TODO PROGRAMA EDUCATIVO DEBE OFRECER:

❖ CONOCIMIENTOS

❖ HABILIDADES

❖ ACTITUDES



# TODO PROGRAMA EDUCATIVO DEBE OFRECER:

- ❖ CONOCIMIENTOS
  - ❖ HABILIDADES
  - ❖ ACTITUDES
- LA REGULACIÓN SE HA INICIADO

# ¿CÓMO MEJORAR O PERFECCIONAR EL DESEMPEÑO COLPOSCÓPICO?

- **EJERCER LA COLPOSCOPIA DE ACUERDO**
  - Al “estado del arte” y
  - A los preceptos de la Ética médica

**CALIDAD**



SÓLO ASÍ, LA

“NUEVA COLPOSCOPIA”,

LA “MODERNA “

CUMPLIRÁ SUS FUNCIONES

Donabedian A. Evaluating the quality of medical care.  
The Milbank  
Memorial Fund Quaterly 1966;40(3.part 2):166-203

Donabedian A.  
Evaluating the quality of  
medical care. Milbank  
Memorial  
Fund Q, 1966;44:166-  
206.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

