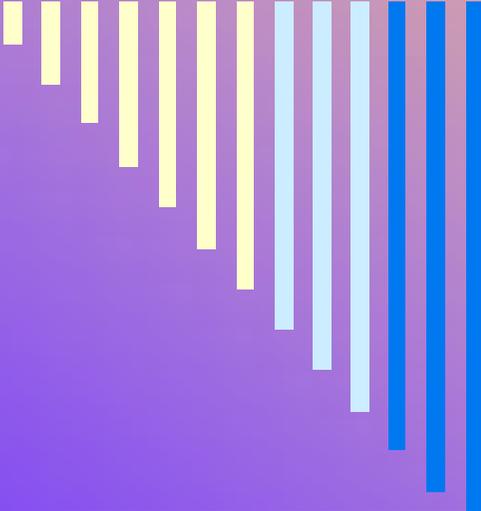
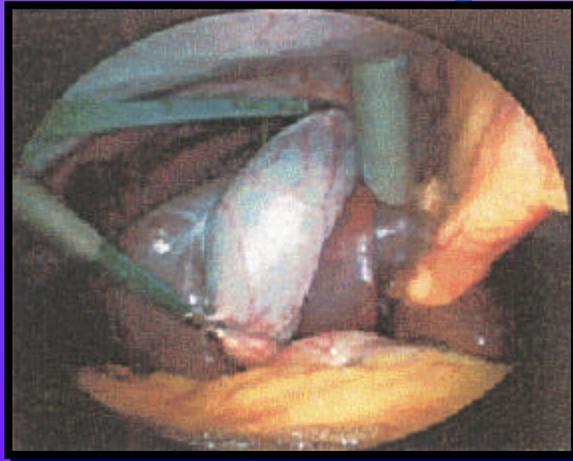


---



# **Breve reseña histórica de la cirugía laparoscópica**



**Dr. C. Roberto G. Millán Sandoval**  
**CIMEQ**  
**2005**

---

# Terminología





# Procedimientos

- Primera visión endoscópica del cérvix uterino (**siglo Xa Albulcassim**)
- Primer endoscopio para visualizar la vejiga (**1805 Bouzzini**)
- Primera fuente de luz (**Buck 1867 D**)
- Bulbo incandescente (**1880 Edison**)
- Citoscopio con c/t y s/l (**1887 Nitze**)
- Primer laparoscopio y lap. Perro (**Ott y Kelling 1901**)



## Cont. de procedimientos...

- 1era laparoscopia en humanos y toracoscopia (**Jacobeus 1910**)
- Tto de lesiones cavitarias TB (**1915**)  
Agujas protegidas para p-abd. (**Goetz y Veress 1918**)
- Utilización de O<sub>2</sub> o Co<sub>2</sub> neumoperit. EE.UU. (**Fervers 1933**)
- 1era esterilización tubaria Suiza (**Boesch 1936**).
- Sistema de lentes en bastón (**Hopkins 1966**).



## Cont. procedimientos

- 1era apendicectomía laparoscópica( **K. Semm 1982**).
- Colectostomía laparoscópica (**Luckichev 1983**).
- Primera Colectectomía laparoscópica Alemania (**Erich Mühe\*1985**).
- Primera Colectectomía Francia (**P. Mouret 1987**)\*.
- Popularizan la utilización del video( **Dubois y Perissat 1988**)
- Realizan la primera C.L en C. del Norte (**Mc Kernan y Saye 1988**).



## Cont. de procedimientos

- Popularizan la Colectectomía video laparoscópica en los EE.UU. (**Reddick y Olsen 1988**).
- Realiza la primera Colectectomía video laparoscópica Inglaterra (**Cuschieri 1988**).
- Primera Colectectomía video laparoscópica Los Ángeles California (**Berci 1988**)

# Experiencia histórica latinoamericana

- Colectectomía laparoscópica en ovejas (**Argentina**) Aldo Kleiman 1986.
- 1era Colectectomía laparoscópica en **Brasil** (Thomas Szego 1990).
- 1era Colectectomía laparoscópica en **México** (Leopoldo Gutiérrez 1990).\*
- Cirujanos de **Chile, Argentina, Venezuela, Perú y Ecuador** (1990).
- Colectectomía laparoscópica en México (J. Cueto y A. Weber). 1991



# Experiencia histórica cubana

## **Escuela cubana de laparoscopia**

**1940 Ricardo N. Portuondo**  
(1era laparoscopia como medio de diagnóstico)

**1945 Prof. Lavín**  
laparoscopia para el diagnóstico de afecciones hepato biliares.

**1950 Prof. R. Llanio**  
laparoscopia con O<sub>2</sub> y anestesia local.



# Cont. experiencia histórica cubana...

- **1968 Llanio y Soto** laparoscopia en diagnóstico del abdomen agudo.
- **1973 Julián Álvarez** sección de trompas uterinas (Hosp. L.D Soto).
- **1975 Llanio y col.** Lisis de adherencia y cirugía del ovario.
- **Nelson Rodríguez** Uso del CO2 y anestesia gral. para operaciones ginecológicas.





---

## **Cont.. Experiencia cubana**

### **Década de los 90**

**1990 Tamarit- Felipe (gastroenterólogos)**

**Realizan Colectectomía laparoscópica  
sin video cámara (S Spíritus).**

**1991 Díaz Calderín Colectectomía  
video laparoscópica (H A A)**

**1991 Millán Sandoval Colectectomía  
video laparoscópica (CIMEQ).**

**1993 Julián Ruiz Colectectomía  
laparoscópica (H. C García).**

---



## Cont. Experiencia cubana...

**1993 M. González** 1era Colectistectomía video laparoscópica en niño (W.Soler – CIMEQ).

**1996 A. López** Colectistectomía video laparoscópica (H. S. de Cuba).

A partir de este año (1996), se continúan incorporando provincias de nuestro país al desarrollo científico técnico en la cirugía endoscópica **intra cavitaria e intraluminal**