

PROYECTOS DE INVESTIGACION

***Biofeedback* para el tratamiento de la patología de piso pélvico.**

Hospital Clínica Kennedy, Guayaquil, Ecuador.

2005 –

Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de dos dosis de Nitroglicerina tópica para el tratamiento de la Fisura Anal Crónica.

Hospital Clínica Kennedy, Guayaquil.

2005 – 2007

Validación Clínica de una fórmula a base de Nitroglicerina para el tratamiento de la Fisura Anal Crónica.

Hospital Clínica Kennedy, Guayaquil.

2002 - 2004

Validación clínica de los marcadores tumorales en Cáncer Gástrico.

Hospital de SOLCA, Guayaquil, Ecuador.

2005 – 2008

Incidencia de Cáncer de Recto en Guayaquil, Ecuador.

Hospital de SOLCA, Guayaquil, Ecuador.

2002 – 2004

Cultivo *in vitro* de cepas de *Helicobacter pylori*.

Gastroenterology Department, Free University Hospital (Amsterdam)

Instituto de Biología Molecular, Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador.

1999 – 2001

Diagnóstico Molecular de infección por *Helicobacter pylori*.

Instituto de Biología Molecular, Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador.

1998 – 2001

Análisis comparado del espectro de mutaciones en genes supresores tumorales en carcinomas gástricos en España y Ecuador.

Laboratorio de Investigación Gastrointestinal (Barcelona)
Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador.
1996-98

Desarrollo de un modelo experimental del cáncer de colon humano en el ratón atómico

Laboratorio de Investigación Gastrointestinal (Barcelona).
1993 – 95

Mutaciones en el oncogen c-K-ras como marcador tumoral en el cáncer de páncreas.

Laboratorio de Investigación Gastrointestinal (Barcelona).
1992 – 94

Influencia de las hormonas gastrointestinales en el crecimiento de tumores pancreáticos humanos implantados en el ratón atómico.

Laboratorio de Investigación Gastrointestinal (Barcelona).
1992 – 94

Desarrollo de un modelo experimental del cáncer de páncreas humano en el ratón atómico.

Laboratorio de Investigación Gastrointestinal (Barcelona).
1992-94

Influencia hormonal en cáncer de colon de ratón.

Hospital de La Santa Cruz y San Pablo, Barcelona.
1989-90.