

ARCHIVO HISTÓRICO



El presente artículo corresponde a un archivo originalmente publicado en el **Boletín de la Escuela de Medicina**, actualmente incluido en el historial de **Ars Medica Revista de ciencias médicas**. El contenido del presente artículo, no necesariamente representa la actual línea editorial. Para mayor información visitar el siguiente

vínculo: <http://www.arsmedica.cl/index.php/MED/about/submissions#authorGuidelines>

Investigaciones en el Departamento de Gastroenterología*

El Departamento de Gastroenterología ha continuado sus investigaciones sobre la secreción biliar y sus principales alteraciones: la coledocistitis y la colestasia del embarazo. Los proyectos son financiados tanto por la Dirección de Investigación de la Pontificia Universidad Católica de Chile como por el Fondo Nacional de Ciencias, y cubren un amplio campo de investigación epidemiológica, clínica y experimental. En los últimos años se ha incorporado la técnica del hígado aislado, que permita investigar aspectos del metabolismo hepático del colesterol y de las sales biliares que no pueden ser estudiados en el animal entero.

Los proyectos vigentes en esta línea de investigación son los siguientes:

FINANCIADOS POR DIUC

- Mecanismos de regulación de la secreción biliar de colesterol: aspectos celulares y nutricionales. Coordinador: Dr. Flavio Nervi.
- Regulación del transporte de sales biliares en el hígado durante la colestasia experimental. Coordinador: Dr. Luigi Accatino.
- Rol del sexo femenino en la patogenia de la Colelitiasis. Coordinador: Dr. Vicente Valdívieso.

FINANCIADOS POR FONDECYT

- Participación de los pesticidas organoclorados en la patogenia de la colestasia gravídica. Eventual inducción de metabolitos esteroideos de acción colestásica. Coordinador: Dr. Juan Carlos Glasinović.
- Estudio sobre factores de riesgo de patología biliar de alta incidencia en Chile: Colelitiasis y cáncer vesicular. Coordinador: Dr. Flavio Nervi.
- Regulación del transporte de sales biliares en el hígado en la colestasia experimental. Coordinador: Dr. Luigi Accatino.

En estas investigaciones participan numerosos ayudantes-alumnos y colaboran académicos de otros Departamentos (Obstetricia y Ginecología, Endocrinología y Nutrición, Radiología) y de la Facultad de Ciencias Biológicas.

Los resultados de los proyectos han dado origen a numerosas publicaciones (la mayoría en el extranjero) y a presentaciones a Congresos de Gastroenterología en Chile, Estados Unidos y Europa. Las contribuciones del Departamento al conocimiento de la regulación de la secreción biliar, la coledocistitis y la colestasia del embarazo han sido importantes y se las reconoce internacionalmente. □

*Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile.