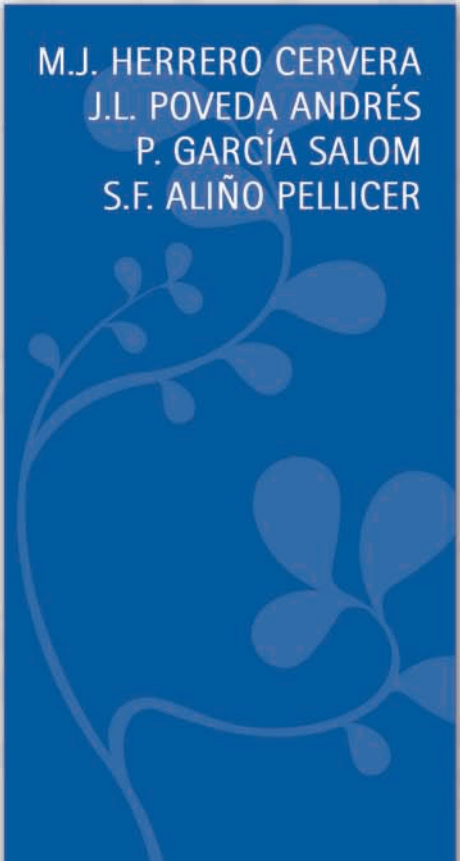




METODOLOGÍA,
RETOS Y PUNTOS DÉBILES
EN LA APLICACIÓN
DE LA **FARMACOGENÉTICA**



M.J. HERRERO CERVERA
J.L. POVEDA ANDRÉS
P. GARCÍA SALOM
S.F. ALIÑO PELLICER

Queremos expresar nuestro agradecimiento
por su colaboración a Juanjo Fuentes,
Enrique Busó, Julia Llorca,
Mónica Galiana y Javier Pavía.



María José Herrero Cervera

*Dra. Biología. Técnico Superior Investigación,
Instituto Investigación Sanitaria La Fe/ISCIII.*

Jose Luis Poveda Andrés

*Dr. Farmacia. Jefe Servicio Farmacia.
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.*

Pedro García Salom

*Dr. Farmacia. Jefe Servicio Farmacia, Hospital Orihuela.
Profesor Asociado Farmacia y Tecnología Farmacéutica, UMH.*


Salvador F. Aliño Pellicer

*Dr. Medicina y Cirugía. Catedrático Farmacología, Universidad de Valencia.
Farmacólogo Clínico, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.*

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra sólo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

© 2011 Ergon
C/ Arboleda, 1. 28221 Majadahonda (Madrid).
Pza. Josep Pallach, 12. 08035 Barcelona.

ISBN: 978-84-8473-909-8
Depósito legal: M-?????-2010





SUMARIO

1. INTRODUCCIÓN	1
2. ALGUNAS DEFINICIONES	5
3. RETOS Y BARRERAS	9
4. TÉCNICAS CLÁSICAS DE LABORATORIO EMPLEADAS	19
EN LOS ESTUDIOS FARMACOGENÉTICOS	
5. LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE ANÁLISIS GENÉTICO	29
DE ALTO RENDIMIENTO (<i>HIGHTHROUGHPUT</i>)	
6. NUESTRA EXPERIENCIA	45
7. BIBLIOGRAFÍA	59