

# Investigación y desarrollo en la reforma fiscal

JOSÉ ANTONIO DE LA PEÑA MENA

GABRIELA RÍOS GRANADOS

DIEGO VALADÉS

*Coordinadores*

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO  
EN LA REFORMA FISCAL

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS  
Serie DOCTRINA JURÍDICA, Núm. 107

---

Coordinador editorial: Raúl Márquez Romero  
Cuidado de la edición y formación en computadora: Isidro Saucedo

# INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN LA REFORMA FISCAL

JOSÉ ANTONIO DE LA PEÑA MENA  
GABRIELA RÍOS GRANADOS  
DIEGO VALADÉS

*Coordinadores*



ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
México, 2002

Primera edición: 2002

DR © 2002. Universidad Nacional Autónoma de México

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS

Circuito Maestro Mario de la Cueva s/n  
Ciudad de la Investigación en Humanidades  
Ciudad Universitaria, 04510, México, D. F.

Impreso y hecho en México

ISBN 970-32-0103-2

## CONTENIDO

Presentación . . . . .	XI
José Antonio de la PEÑA MENA	
Ciencia, desarrollo y derecho . . . . .	XV
Diego VALADÉS	
Iniciativa de Ley para el Uso de los Estímulos Fiscales Asig- nados a la Ciencia y la Tecnología . . . . .	1
José Marcos AGUILAR MORENO	
El reto legislativo en ciencia y tecnología: programa de trabajo de la Comisión de Ciencia y Tecnología . . . . .	7
Carlos Arturo BERMÚDEZ ALDAMA	
Precios de transferencia en materia tributaria . . . . .	15
Herbert BETTINGER BARRIOS	
Comentarios a la Ley para el Fomento de la Investigación Cien- tífica y Tecnológica . . . . .	23
Francisco BOLÍVAR ZAPATA	
La investigación clínica en la industria farmacéutica . . . . .	29
Marco Aurelio BOTEY ESTAPÉ	
Nuevas tecnologías y fiscalidad . . . . .	33
Francisco CAÑAL	

El círculo virtuoso de la ciencia en México . . . . .	43
María del Carmen DÍAZ AMADOR	
Impuestos para financiar la ciencia y la tecnología . . . . .	47
René DRUCKER COLÍN	
Un mundo de privilegios . . . . .	57
Carlos ELIZONDO MAYER-SERRA	
Los beneficios fiscales: instrumentos para el fomento de la investigación y el desarrollo . . . . .	63
Marco César GARCÍA BUENO	
Política científica: necesidad, caracteres y alcances . . . . .	73
Marcos KAPLAN	
Integrar la investigación y el desarrollo en el proyecto nacional y en la reforma del Estado . . . . .	91
Ifigenia MARTÍNEZ	
Perspectivas que existen para incentivar el gasto privado . . . . .	95
Alejandro NADAL EGEA	
La Ley para el Fomento de la Investigación Científica y Tecnológica . . . . .	105
Roberto ORTEGA LOMELÍN	
Incentivos fiscales para el desarrollo tecnológico de las empresas . . . . .	111
Jaime PARADA ÁVILA	
Leyes para la ciencia, ¿facilitadores? . . . . .	119
Antonio PEÑA DÍAZ	

CONTENIDO

IX

Deducciones en materia de investigación y desarrollo tecnológico Arturo PÉREZ ROBLES	127
Incentivos fiscales para investigación y desarrollo en la Unión Europea . . . . . Fernando PÉREZ ROYO	135
Incentivos al desarrollo tecnológico en las pequeñas y medianas empresas . . . . . Raúl PICARD DEL PRADO	147
Aspectos fiscales aplicables a la transferencia de tecnología . . Yolanda Cristina RAMÍREZ SOLTERO	153
Política científica: mecanismos de apoyo e instrumentos fiscales como incentivos en desarrollo e investigación . . . . . Gabriela RÍOS GRANADOS	161
El conocimiento, base de libertad y de bienestar social y eco- nómico . . . . . Pablo RUDOMÍN ZEVNOVATY	175
Un proyecto para México: competitividad mexicana . . . . . Jaime URIBE DE LA MORA	183
Política fiscal y salud . . . . . Misael URIBE	195
Clausura . . . . . José Antonio de la PEÑA MENA	201
Conclusiones . . . . .	205



*Investigación y desarrollo en la reforma fiscal*, editado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, se terminó de imprimir en los talleres de Litoroda S. A. de C. V., el 3 de agosto de 2002. En esta edición se empleó papel cultural de 70 x 95 kgs. para los interiores y cartulina couché de 162 kgs. para los forros; consta de 1,000 ejemplares con disco compacto.