

Índice

Prólogo.....	11
Presentación.....	21
Observaciones.....	25
1 Científicos de Marte y juristas de Venus.....	27
1.1 Las fronteras clásicas de Ciencia y Derecho.....	27
1.2 Simbiosis.....	33
1.3 Barreras y diferencias.....	40
1.4 Aglutinantes.....	44
2 La teoría del Big Bang. Abbé Georges Lemaître.....	55
2.1 El origen del todo.....	55
2.2 Altas densidades y temperaturas de civilización.....	57
2.3 Detonantes.....	61
2.4 Daños colaterales.....	62
3 La ley de la gravedad. Isaac Newton.....	65
3.1 Fuerzas de atracción: principios generales.....	65
3.2 Fuerzas de cohesión: principios técnicos y jurisprudencia.....	69
4 Ley de órbita elíptica. Johannes Kepler.....	73
4.1 Trayectorias.....	73
4.2 Perímetro de la elipse legislativa.....	74
4.3 La motivación como centro de la elipse judicial.....	76
4.4 Vuelta al redil de los poderes desorbitados.....	80
5 La teoría de la relatividad. Albert Einstein.....	83
5.1 Padres de las teorías.....	83
5.2 Van las leyes donde quieren los reyes.....	85
5.3 La ruleta judicial.....	87
6 La perspectiva. Filippo Brunelleschi.....	91
6.1 Realidades poliédricas.....	91

6.2	Los mil ojos del legislador	92
6.3	Los proteicos hechos ante el juez.....	95
6.4	Abogados y clientes: expectativas y realidades	98
7	El principio de incertidumbre. W. K. Heisenberg.....	103
7.1	Lo físico y lo jurídico se dan la sudorosa mano.....	103
7.2	Planos sumidos en la incertidumbre.....	105
7.3	La torpeza técnica del legislador.....	109
7.4	El difícil pronóstico de los litigios	114
7.5	Aclarando las aguas turbias	116
8	El Cartesianismo. René Descartes.....	119
8.1	El sueño de la razón.....	119
8.2	La rebeldía del derecho a la lógica.....	123
8.3	La razón de la sinrazón del legislador	127
8.4	Razonamientos judiciales	129
8.5	Jurimetría	132
9	La clasificación de las especies. C. Linneo	135
9.1	Orden en el zoo jurídico	135
9.2	El derecho parcelado: sistemas y disciplinas	137
9.3	Tecnicismos jurídicos: modelo para armar	139
9.4	Excesos	142
10	Teoría de la evolución. Charles Darwin	145
10.1	Darwinismo y darwinismos	145
10.2	Evolución del derecho hacia la justicia y la complejidad.....	148
10.3	Las glaciaciones jurídicas.....	151
10.4	Factores y agentes del cambio	156
10.5	Mutaciones judiciales	161
10.6	Mutaciones del jurista y supervivencia del más fuerte	163
10.7	Garantías frente al cambio.....	166
10.8	Los cambios que se avecinan	167
11	La herencia. Gregor Mendel	173
11.1	Contextos	173
11.2	La huella genética en las normas	174
11.3	Lo genético en lo judicial.....	177
12	Leyes de la termodinámica. Rudolf Clausius y Lord Kelvin.....	181
12.1	Energía, trabajo y normas.....	181
12.2	El derecho solo se transforma	182
12.3	Entropía jurídica	185
12.4	La quimera de la justicia total	187

13	Teoría de juegos. John Nash.....	193
13.1	Jugar es cosa seria	193
13.2	El arte de la negociación extrajudicial.....	196
13.3	Estrategias procesales	199
14	Teorema de la verdad inalcanzable. Kurt Gödel	203
14.1	Lo completo, lo consistente y lo verdadero	203
14.2	Justicia y validez: un difícil maridaje.....	206
14.3	Talones de aquiles del ordenamiento	207
14.4	La pisada del juez sobre las arenas movedizas	211
14.5	El factor humano	214
14.6	El azar	216
15	Teoría de errores. Karl Gauss.....	219
15.1	Nadie es perfecto.....	219
15.2	Un legislador casi omnipotente pero falible.....	220
15.3	Errores judiciales.....	223
15.4	Enmendar es de sabios	229
16	El inconsciente, ese desconocido. Sigmund Freud.....	233
16.1	Las dimensiones de la inconsciencia.....	233
16.2	Impactos jurídicos en el cerebro humano, demasiado humano...	238
16.3	En la mente del abogado.....	244
17	El medio es el mensaje. H. B. Mac Luhan	249
17.1	El lenguaje importa.....	249
17.2	El lenguaje del legislador.....	252
17.3	El lenguaje del abogado.....	254
17.4	El lenguaje de los jueces	256
18	Teoría del caos. Edward Lorenz	267
18.1	Cambios, revoluciones y revueltas.....	267
18.2	Factores caóticos	271
18.3	Corrupciones y corruptelas	276
18.4	Saliendo del remolino.....	279
19	El necesario desarrollo humanista del jurista	283
19.1	Sentido y sensibilidad.....	283
19.2	Horizontes hacia un mundo mejor.....	286
	Notas	291