

Índice

Prólogo	xvii
Introducción	xxv
I. Hablar de la Ciencia	xxv
II. Reflexionar sobre la Conciencia	xxviii
III. Soñar con la Justicia	xxviii
Observaciones	xxxi
Capítulo primero. ¿SON LOS CIENTÍFICOS DE MARTE Y LOS JURISTAS DE VENUS?	1
1. LA TRADICIONAL DIFERENCIACIÓN ENTRE DISCIPLINAS Y ROLES PROFESIONALES	1
1.1 Parcelación y eclosión de disciplinas	1
1.2 Origen y desarrollo de la diferenciación	4
1.3 La aparente diferencia de misión y métodos	7
1.4 La valoración reverencial de la labor científica frente a la jurídica	12
2. DESMONTANDO A LOS NEGACIONISTAS DE LA UNIDAD DEL CONOCIMIENTO	14
2.1 La caída del muro entre ciencias jurídicas y ciencias de la naturaleza	14
2.2 El mito de la expresión de las ciencias naturales mediante leyes universales	21
2.3 El mito de la expresión de las ciencias jurídicas con leyes cambiantes	24
3. PUENTES Y SIMBIOSIS ENTRE CIENCIA Y DERECHO	25
3.1 Los irrenunciables valores comunes	25

3.2 Elementos compartidos, paralelismos y analogías	27
3.3 Juristas y científicos: unos más iguales que otros	31
3.4 La influencia de la Ciencia en el Derecho	38
3.5 La influencia del Derecho en las Ciencias Naturales	48
3.6 Unidos se llega más lejos	54
4. INFELIZ JURISTA EL QUE SOLO SABE DE LEYES	57
4.1 La tradicional indiferencia a los conocimientos ajenos al mundo jurídico	57
4.2 No solo de leyes vive el letrado	60
4.3 Más allá de los códigos	62
4.4 La altura de miras del sabio	65
Capítulo segundo. UNA MIRADA CIENTÍFICA A LA NARANJA MECÁNICA DEL DERECHO	69
5. LA TEORÍA DEL BIG BANG (Abbé Georges Lemaître)	69
5.1 El origen del todo	69
5.2 Altas densidades y temperaturas de civilización	72
5.3 Detonantes	76
5.4 Daños colaterales	78
6. LA LEY DE LA GRAVEDAD (Isaac Newton)	81
6.1 Fuerzas de atracción: principios generales	81
6.2 Cuerpos masivos: los principios jurídicos	84
6.3 Fuerzas de cohesión: principios técnicos y jurisprudencia . . .	87
7. LEY DE ÓRBITA ELÍPTICA (Johannes Kepler)	91
7.1 Trayectorias	91
7.2 Perímetro de la elipse legislativa	93
7.3 La motivación como centro de la elipse judicial	94
7.4 Focos de la elipse del sistema jurídico	98
7.5 Vuelta al redil de los poderes desorbitados	99
8. LA TEORÍA DE LA RELATIVIDAD (Albert Einstein)	101
8.1 Padres de las teorías	102
8.2 ¿El relativismo jurídico supone asumir el relativismo ético? .	105
8.3 Van las leyes donde quieren los reyes	107
8.4 La ruleta judicial	109
9. LA PERSPECTIVA (Filippo Brunelleschi)	113

9.1 Realidades poliédricas	113
9.2 Los mil ojos del legislador	115
9.3 La particular mirada de cada juez ante los proteicos hechos	118
9.4 Abogados y clientes: expectativas y realidades	122
9.5 La perspectiva de lo justo según cada ciudadano	124
9.6 Perspectivas certeras y perspectivas equivocadas	128
10. EL PRINCIPIO DE INCERTIDUMBRE (W. K. Heisenberg)	129
10.1 Lo físico y lo jurídico se dan la temblorosa mano	129
10.2 Planos sumidos en la incertidumbre	134
10.3 La torpeza técnica del legislador	138
10.4 El difícil pronóstico de los litigios	144
10.5 Aclarando las aguas turbias	146
11. CARTESIANISMO (René Descartes)	149
11.1 El sueño de la razón	149
11.2 La rebeldía del derecho a la lógica	154
11.3 La razón de la sinrazón del legislador	160
11.4 Razonamientos judiciales	162
11.5 Jurimetría y estadística	165
12. LA CLASIFICACIÓN DE LAS ESPECIES (C. Linneo)	167
12.1 Orden en el zoo jurídico	167
12.2 El derecho organizado: sistemas y disciplinas	171
12.3 Tecnicismos jurídicos: modelo para armar	174
12.4 Excesos	178
13. TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN (Charles Darwin)	181
13.1 Darwinismo y darwinismos	181
13.2 Evolución del derecho hacia la justicia y la complejidad	188
13.3 Mutaciones beneficiosas	195
13.4 Mutaciones perniciosas	200
13.5 Las glaciaciones jurídicas	202
13.6 Mutaciones judiciales	206
13.7 Mutaciones del jurista y supervivencia del más fuerte	209
13.8 Garantías frente a cambios indeseados	211
13.9 Cambios que se avecinan	213
14. LA HERENCIA (Gregor Mendel)	217

14.1 Contextos	218
14.2 La huella genética en las normas	220
14.3 Lo genético en lo judicial	225
15. LEYES DE LA TERMODINÁMICA (Rudolf Clausius y Lord Kelvin)	228
15.1 Energía, trabajo y normas	228
15.2 El derecho solo se transforma	229
15.3 Entropía jurídica	233
15.4 La quimera de la justicia total	238
16. TEORÍA DE JUEGOS (John Nash)	242
16.1 Jugar es cosa seria	242
16.2 El juego en el Derecho	244
16.3 El proceso como juego... de azar y necesidad	248
16.4 El arte de la negociación extrajudicial	250
16.5 Estrategias procesales	254
17. TEOREMA DE LA VERDAD INALCANZABLE (Kurt Gödel) ..	256
17.1 Lo completo, lo consistente y lo verdadero	257
17.2 Talones de Aquiles del ordenamiento	260
17.3 El azar	264
18. TEORÍA DE ERRORES (Karl Gauss)	268
18.1 La focalización del derecho en la media	268
18.2 Nadie es perfecto	272
18.3 Un legislador con falsa omnipotencia	275
18.4 Errores judiciales	277
18.5 Enmendar es de sabios	287
19. EL INCONSCIENTE, ESE DESCONOCIDO (Sigmund Freud) ..	290
19.1 Las dimensiones de la inconsciencia	290
19.2 Afinidad del cerebro con el ordenamiento jurídico	294
19.3 Delirios de la maquinaria jurídica	295
19.4 El legislador inconsciente	296
19.5 Las razones de la sinrazón del legislador	298
19.6 Impactos jurídicos en el cerebro humano, demasiado humano	300
19.7 En la mente del juez	303
19.8 En la mente del abogado	304

19.9 En la mente de los destinatarios de las normas	307
20. EL MEDIO ES EL MENSAJE (H. M. McLuhan)	312
20.1 El lenguaje y la tecnología importan	312
20.2 Normas y sentencias son mensajes de la diosa Temis	314
20.3 El lenguaje del legislador	317
20.4 El lenguaje del abogado	319
20.5 Lenguaje de los jueces en sentencia (I): Sentido y fines	321
20.6 Lenguaje de los jueces en sentencia (II): destinatarios	323
20.7 Lenguaje de los jueces en sentencia (III): estilo gramatical	325
20.8 Lenguaje de las sentencias (IV): Patologías	326
20.9 Texto y discurso del juez: el peso de lo jurídico	328
21. TEORÍA DEL CAOS (Edward Lorenz)	333
21.1 Cambios, revoluciones y revueltas	333
21.2 Factores caóticos	337
21.3 Corrupciones y corruptelas	344
21.4 Saliendo del remolino	346
22. AVANCES CON IMPACTO EXPONENCIAL. LEY DE MOORE (Gordon Moore)	349
22.1 Tiempos de tumulto	349
22.2 Impactos desbocados	352
22.3 Intersección entre derecho e inteligencia artificial	355
22.4 ¿Apocalipsis o nueva era?	355
Capítulo tercero. LA IMPORTANCIA DE LA CONCIENCIA Y DEL HUMANISMO CRÍTICO	359
23. LA MISTERIOSA LEALTAD A LA CONCIENCIA	359
23.1 Concepto y extensión	359
23.2 ¿Una sola conciencia ética o tantas como personas?	360
23.3 Dimensiones de la conciencia ética	364
23.4 La forja de la sana conciencia	366
24. LA CONCIENCIA JURÍDICA	368
24.1 El sentido del Derecho en pie de guerra	368
24.2 La conciencia jurídica de grupo	370
24.3 Los estratos de la conciencia jurídica	375
24.4 La conciencia del trabajo bien hecho	377

24.5 El síndrome del impostor	383
24.6 La conciencia jurídica como brújula de los poderes públicos	384
25. ESPEJISMOS Y DESVIACIONES DE LA CONCIENCIA JURÍ- DICA	387
25.1 Bajo el volcán: lo que somos realmente	387
25.2 Esos remordimientos de conciencia	389
25.3 La conciencia jurídica “ilusoria”	390
25.4 La conciencia jurídica “aletargada”	391
25.5 La conciencia jurídica “burlada”	392
25.6 La conciencia jurídica “radicalizada”	393
25.7 La conciencia jurídica “desalmada”	394
25.8 El sendero para una efectiva conciencia jurídica global	396
26. EL NECESARIO DESARROLLO HUMANISTA DEL JURISTA ..	398
26.1 Sentido y sensibilidad	398
26.2 Educación y formación humanística	404
26.3 Hacia un mundo mejor	409

Capítulo cuarto. LA BATALLA INTERMINABLE DEL DE- RECHO POR LA JUSTICIA 411

27. LA JUSTICIA QUE VIVIMOS	411
27.1 La percepción de la injusticia	411
27.2 En busca de la justicia de los dioses	413
27.3 Justicia y validez: un difícil maridaje	418
27.4 La Justicia vence si convence	420
27.5 Las razones de la insatisfacción	424
27.6 Los escollos en el camino recto	430
28. LA JUSTICIA DE LOS HOMBRES: JUECES, ABOGADOS Y JUSTICIABLES	433
28.1 El factor emocional	433
28.2 El campo de minas procesal	434
28.3 La pisada del juez sobre las arenas movedizas	435
28.4 El factor humano en los litigios	439
28.5 Cuando la malicia o la torpeza se esconden en la toga	444
29. LA JUSTICIA SIN VELOS NI LEYENDAS	448
29.1 Leyendas forenses que enturbian la Justicia	448

29.2 Lo que la Facultad no enseña a los futuros letrados ni jueces	451
30. LA JUSTICIA QUE MERECE TAL NOMBRE	457
30.1 Actitud asertiva ante la actuación de la maquinaria de la Justicia	457
30.2 La armonía de razón y corazón	458
30.3 La Justicia escondida	462
30.4 ¿Hay razones para la esperanza?	465
Referencias	471

