

# ÍNDICE

<b>Presentación</b> .....	29
<b>PRIMERA PARTE</b>	
<b>ESTUDIOS GENERALES</b> .....	33
<b>LA PRUEBA PERICIAL CIVIL EN LA LITERATURA PROCESAL ESPAÑOLA</b> ( <i>Joan Picó i Junoy</i> ) .....	35
1. De dónde venimos y hacia dónde vamos .....	35
2. Monografías sobre la prueba pericial .....	37
3. Estudios especializados sobre aspectos concretos de la pericia judicial .....	39
3.1. Estudios generales .....	39
3.2. Objeto y finalidad del dictamen pericial .....	44
3.3. El dictamen pericial de parte .....	45
3.4. El dictamen emitido por perito judicialmente designado....	47
3.5. Contradicción del dictamen pericial e intervención en juicio del perito.....	48
3.6. Estatuto jurídico del perito. Imparcialidad e independencia del perito .....	49
3.7. Valoración de la prueba pericial .....	51
<b>LA PRUEBA PERICIAL EN LA JURISPRUDENCIA DEL TRIBUNAL SUPREMO</b> ( <i>José Luis Seoane Spiegelberg</i> ).....	53
1. Introducción .....	53
2. La nueva LEC 1/2000: de la pericial judicial a la admisión de la pericial de parte .....	55
3. El acceso de la prueba pericial al Tribunal Supremo a través del recurso extraordinario por infracción procesal.....	58

4. El recurso de casación no es cauce adecuado para impugnar la valoración de la prueba pericial .....	63
5. Pronunciamientos sobre la valoración de la prueba pericial: el papel del juez y del perito .....	65
6. La sana crítica en la jurisprudencia .....	68
7. Peritajes científicos y de opinión .....	76
EL ACCESO A LA JUSTICIA COMO CONTINENTE DE LA PRUEBA PERICIAL ( <i>Eduardo Oteiza</i> ) .....	81
1. Contexto e incertidumbre.....	81
2. Proyecciones del acceso a la justicia .....	82
3. Conocimiento experto y decisión judicial. Preservación de la igualdad y la equidistancia. Ajenidad y simetría .....	87
4. Revisión de las opciones con foco en la igualdad, imparcialidad (e independencia), cooperación y proporcionalidad.....	91
5. Nuevamente sobre el derecho fundamental de acceso a la justicia y la prueba pericial .....	93
<b>SEGUNDA PARTE</b>	
ESTUDIOS DE DERECHO ESPAÑOL.....	95
LA PRUEBA PERICIAL POR DESIGNACIÓN JUDICIAL A DEBATE: ¿QUÉ PROBLEMAS PLANTEA EN LA PRÁCTICA Y CUÁLES SON SUS SOLUCIONES? ( <i>Rafael Orellana de Castro</i> ).....	97
1. Introducción .....	97
2. Principales inconvenientes de la pericia de designa judicial.....	100
2.1. El proceso de asunción del encargo pericial a través del tribunal es lento y complejo.....	101
2.2. La intervención del perito de designa judicial no permite interactuar con la parte que ha solicitado su intervención en la litis.....	103
2.3. La designa de perito de las listas favorece el criterio del perito único e impide la confrontación pericial como instrumento de valoración del juez.....	104
2.4. Las listas siguen el criterio de <i>numerus apertus</i> .....	106

2.5. No existe <i>ex ante</i> un control de los conocimientos, de la experiencia y del correcto cumplimiento de los encargos de los peritos inscritos en las listas .....	107
2.6. No existe un mecanismo de control ni un régimen disciplinario para los peritos inscritos en las listas .....	110
2.7. Los honorarios del perito de designa judicial son desconocidos <i>ex ante</i> .....	112
2.8. La intervención del perito de designa judicial puede frustrar la estrategia probatoria de la parte que la propone .....	114
LA IMPARCIALIDAD, LA INDEPENDENCIA Y LA OBJETIVIDAD PERICIAL. LOS FACTORES HUMANOS DE LOS EXPERTOS ( <i>Carmen Vázquez</i> ) .....	117
1. Introducción .....	117
2. La imparcialidad pericial respecto las partes y el objeto del proceso .....	120
3. Independencia pericial de influencias o presión externa .....	127
4. Aplicación neutral del conocimiento experto, sin otras evaluaciones .....	134
5. A manera de conclusión.....	138
6. Bibliografía.....	139
EL JUEZ Y SU CONVENCIMIENTO DE LOS HECHOS. ¿QUÉ SE ESPERA DE UN BUEN PERITO Y DE SU DICTAMEN PERICIAL? ( <i>Carmen Ortiz Rodríguez; Rosa M. Méndez Tomás</i> ).....	143
1. Introducción .....	143
2. ¿Qué espera el Juez de un dictamen pericial? ¿Qué elementos toma en consideración o contribuyen a otorgar credibilidad al perito?.....	147
2.1. Dictamen pericial.....	148
2.1.1. Aspectos formales o funcionales [aspectos que, en abstracto, contribuyen a que el dictamen pericial resulte más asequible o comprensible] .....	148
2.1.2. Contenido [aspectos que, en concreto, contribuyen a que el dictamen pericial resulte más creíble] .....	150

2.2. Actuación de los peritos en el juicio o en la vista .....	155
<b>TERCERA PARTE</b>	
EXAMEN DEL DERECHO COMPARADO .....	157
PRUEBAS PERICIALES EN LAS TRADICIONES JURÍDICAS DE <i>CIVIL Y COMMON LAW. UNAS CONSIDERACIONES ARRIES- GADAS TRAS EL CAMBIO DE SIGLO (Angelo Dondi)</i> .....	159
1. Permanencia de una distinción todavía suficientemente justifi- cada .....	159
2. Trayectos diferentes dentro de diferentes evoluciones de los contextos procesales y de las instancias culturales .....	161
3. El «caso» estadounidense.....	164
4. Aspectos distintivos y diferenciadores de la tradición europeo- continental.....	170
LA PRUEBA PERICIAL EN LOS ESTADOS UNIDOS ( <i>David A. Sklansky</i> ) .....	175
1. Introducción .....	175
2. Peritos y el sistema adversarial .....	176
3. El caso <i>Daubert</i> y el requisito de fiabilidad.....	179
4. Ciencia forense, nueva y vieja .....	181
5. Conclusión.....	184
LA PRUEBA PERICIAL CIVIL EN JAPÓN ( <i>Yuji Yasunaga</i> ) .....	187
1. Introducción .....	188
2. El sistema de justicia de Japón.....	189
2.1. Breve historia del sistema jurídico japonés .....	189
2.1.1. Periodo Edo (1603~1868).....	189
2.1.2. Sistema Anterior: la Restauración Meiji ~ la Segun- da Guerra Mundial (1868~1945).....	190
2.1.3. Sistema Actual I: Periodo de postguerra (1945~1999)	191
2.1.4. Sistema Actual II: reforma del sistema de justicia para el siglo XXI (1999~) .....	192

2.2. El sistema judicial de Japón .....	193
2.2.1. Tribunal Supremo.....	194
2.2.2. Tribunales de rango inferior .....	194
2.2.3. Abogados .....	195
2.2.4. Estudios jurídicos, examen nacional de acceso a la abogacía y formación.....	195
2.3. Regulación del proceso civil en Japón .....	196
2.3.1. Inicio de un litigio civil .....	196
2.3.2. Audiencia previa.....	197
2.3.3. Delimitación de hechos controvertidos y proposi- ción de prueba.....	197
2.3.4. La práctica de la prueba .....	198
2.3.5. Fin del litigio.....	199
3. Regulación general de la intervención de expertos .....	199
3.1. Visión general.....	199
3.2. Prueba pericial .....	200
3.2.1. ¿Qué es la prueba pericial? .....	200
3.2.2. ¿Cuándo y cómo se introduce la prueba pericial en el proceso? .....	200
3.2.3. ¿Quién nombra al perito? .....	201
3.2.4. ¿Quién puede ser nombrado perito? .....	204
3.2.5. ¿Cómo se garantiza la imparcialidad y la indepen- dencia del perito?.....	205
3.2.6. ¿Cómo se examina al perito? .....	206
3.2.7. ¿En qué medida y cómo se valora la prueba pericial por el juez?.....	207
3.2.8. Costes de la prueba pericial.....	208
3.3. Testigo-perito.....	209
3.4. Dictamen de experto particular.....	209
3.5. Asesor técnico .....	210
3.5.1. ¿Qué es el sistema de asesoría técnica?.....	210
3.5.2. ¿Qué estatus tienen los asesores técnicos? .....	211

3.5.3. ¿Cuándo y cómo participan los asesores técnicos en los procesos? .....	211
3.5.4. ¿Cómo se garantizan la imparcialidad y la transparencia del asesor técnico? .....	212
4. Casos concretos .....	213
4.1. Demandas por negligencia médica .....	213
4.2. Controversias relacionadas con la construcción .....	215
4.3. Casos relacionados con la propiedad intelectual e industrial .....	217
5. Resumen y conclusión .....	219
6. Estadística .....	220
6.1. Casos civiles .....	221
6.2. Casos de negligencia médica .....	222
6.3. Casos relacionados con la arquitectura con alegación de fallo/defecto de la obra .....	223
6.4. Casos de propiedad intelectual e industrial .....	224
LA PRUEBA PERICIAL EN EL PROCESO CIVIL ALEMÁN ( <i>Norbert Lösing</i> ) .....	227
1. Introducción .....	227
2. La prueba pericial y el papel del perito .....	228
2.1. El perito en el procedimiento de prueba .....	229
2.2. La elección del perito .....	229
2.2.1. El perito nombrado y jurado públicamente .....	230
2.2.2. El perito con reconocimiento estatal .....	231
2.2.3. Otros peritos .....	231
2.3. Las obligaciones del perito .....	232
2.4. Recusación del perito .....	233
2.5. La remuneración del perito .....	233
2.6. Utilización de un dictamen pericial en otros procesos .....	234
2.7. Libre valoración de la prueba .....	234
3. La relación entre el juez y el perito .....	234
3.1. Análisis y valoración .....	235

3.2. ¿Interdependencia o dependencia?.....	236
3.3. Colaboración necesaria .....	236
4. El nuevo papel del perito como asesor del juez más allá del procedimiento probatorio.....	238
4.1. La especialización de los jueces .....	238
4.2. El perito como asesor de juez .....	239
 EL MODELO ITALIANO DE LA <i>CONSULENZA TECNICA D'UFFICIO</i> . FALTA DE CARACTERIZACIÓN PROBATORIA DE LOS INSTRUMENTOS DE ADQUISICIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EN EL PROCESO CIVIL ( <i>Vincenzo Ansanelli</i> ) .....	241
1. Relevancia de la correcta utilización del conocimiento científico para el funcionamiento de la justicia civil. Un problema básicamente de calidad y fiabilidad .....	241
2. Razones de la persistente anomalía regulatoria del modelo procesal italiano .....	244
3. Sus repercusiones en la práctica del proceso: la fase de admisión de la <i>consulenza tecnica</i> .....	247
3.1. (continuación) Elección del <i>consulente tecnico</i> /experto e individualización de su tarea .....	249
3.2. Proceso de evaluación de los conocimientos del <i>consulente/experto</i> . El verdadero momento de evaluación de su propia calidad.....	250
4. Posibles remedios.....	253
 LA PRUEBA PERICIAL EN EL PROCESO CIVIL BRASILEÑO: PRESENTE Y FUTURO ( <i>Darci Guimarães Ribeiro</i> ) .....	255
1. Prolegómenos.....	255
2. Admisibilidad de la prueba pericial .....	256
3. Prueba pericial extrajudicial y anticipada: distinciones .....	258
4. El perito y los asistentes técnicos .....	260
4.1. Del nombramiento del perito y de los asistentes técnicos ..	261
4.2. Nombramiento de persona jurídica .....	263
5. Peritaje del cotejo de letras o de naturaleza médico-legal.....	264

## ÍNDICE

6. Peritaje complejo.....	265
7. Prueba pericial y negocios jurídicos procesales .....	266
8. Recusación del perito .....	268
9. Procedimiento de la prueba pericial .....	270
10. Costo de la pericia .....	273
<b>CUARTA PARTE</b>	
PROPUESTAS DE MEJORA DE LA LEC .....	277
REFORMAS NECESARIAS DE LA PRUEBA PERICIAL CIVIL ( <i>Joan Picó i Junoy; Xavier Abel Lluch</i> ) .....	279
1. Introducción .....	279
2. Primer error de base: el desenfoque de la verdadera naturaleza jurídica de la prueba pericial, e indefensiones que puede causar..	280
3. Objeto .....	283
4. Aportación.....	285
5. Designación del perito .....	287
6. Listas de peritos.....	291
7. Capacidad del perito.....	292
8. Aceptación del cargo .....	294
9. La provisión de fondos.....	298
10. Derechos y deberes del perito.....	301
10.1. Derechos del perito .....	301
10.2. Deberes del perito .....	304
11. Reconocimiento, emisión y contradicción .....	308
12. Valoración .....	311
13. Propuesta articulada de <i>lege ferenda</i> .....	313
14. Bibliografía: estudios monográficos sobre la prueba pericial civil	318
COMPETENCIA PROFESIONAL Y OBJETIVIDAD EN LA ACTUACIÓN DEL PERITO: UN EXAMEN DE SUS GARANTÍAS PROCESALES EN EL MARCO DE UNA POSIBLE REFORMA ( <i>Pedro M. Garciandía González</i> ) .....	321
1. Introducción .....	321



2. Objeto y modalidades de dictamen pericial .....	323
3. Condiciones generales: competencia profesional y exigencia de objetividad en la actuación del perito .....	326
3.1. El perito participante en una mediación o arbitraje .....	326
3.2. La calidad del perito: determinación .....	327
3.3. La titulación del perito: ámbito de exigencia .....	328
3.4. El perito corporativo o institucional: extensión y límites...	331
3.5. El juramento o promesa de actuar con objetividad: momento de realización e incumplimiento.....	333
4. El control de la falta de objetividad del perito designado por el tribunal: el régimen de recusación .....	335
4.1. Fundamento y ámbito de aplicación .....	336
4.2. Causas legales de recusación .....	337
4.3. Tramitación de la recusación .....	339
5. El control de la falta de aptitud y de objetividad del perito designado por la parte litigante: el sistema de tachas.....	342
5.1. Causas de tacha .....	343
5.2. Tramitación de la tacha.....	345
6. El control de la aptitud y la objetividad del perito en su intervención en juicio .....	346
6.1. Solicitud y acuerdo de intervención.....	349
6.2. Contenido de la intervención .....	351
7. La aptitud profesional y la objetividad del perito en la valoración del dictamen .....	356
8. A modo de conclusión.....	360
VEINTE AÑOS DE VIGENCIA DEL MODELO DUAL DE PRUEBA PERICIAL EN EL PROCESO CIVIL (BREVE BALANCE Y PROPUESTAS DE REFORMA) ( <i>Ignacio Flores Prada</i> ) .....	367
1. Planteamiento .....	367
2. Reformas temáticas introducidas en la LEC en materia de prueba pericial .....	369
2.1. Fortalecimiento de la contradicción y del derecho de defensa.	369
2.2. Acceso al objeto pericial.....	371

2.3. Intervención en el proceso judicial de peritos que intervinieron en un procedimiento previo de mediación.....	375
2.4. Agilización procedimental.....	376
2.5. Control judicial de la admisibilidad del dictamen .....	377
2.6. Efectos de la reforma del juicio verbal en la prueba pericial .....	377
3. Breve balance .....	380
4. Propuestas de reforma .....	386
4.1. Utópica enmienda a la totalidad.....	386
4.2. Dialéctica procesal.....	393
4.2.1. Dialéctica entre alegaciones y opinión pericial en los dictámenes elaborados por peritos designados a través del tribunal .....	393
4.2.2. Dialéctica y contradicción entre dictámenes de parte y dictámenes elaborados por peritos designados a través del tribunal .....	394
4.2.3. Dialéctica y contradicción entre dictámenes privados .....	397
4.3. Buena fe procesal, aportación completa de la información pericial y derecho de defensa.....	401
4.4. Decisión del tribunal acerca de la comparecencia de los peritos en el juicio o vista.....	402
4.5. Acceso de las partes al objeto pericial .....	405
4.6. Peritos designados a través del tribunal: provisión de fondos y previsión de honorarios finales .....	406
4.7. Confidencialidad del perito que previamente intervino en un procedimiento de mediación .....	408
4.8. Prueba pericial ¿de oficio? en los procesos de objeto indisponible.....	408
4.9. Control judicial a limine sobre la admisibilidad del dictamen pericial.....	409
5. Bibliografía.....	410
 EN LA BÚSQUEDA DEL «BUEN PERITO». UNA PROPUESTA DE REFORMA RAZONADA PARA EL ART. 340 LEC ( <i>Eva Isabel Sanjurjo Ríos</i> ).....	 413

1. La importancia jurídica de una eficaz regulación procesal sobre la capacidad de los peritos .....	413
1.1. Una prevé aproximación al tema .....	413
1.2. La capacidad de los peritos en el texto de la LEC.....	416
2. Propuesta de redacción para el vigente art. 340 LEC.....	420
3. Una justificación razonada para nuestra propuesta de reforma sobre el art. 340 LEC.....	421
3.1. Cuestión preliminar: la necesidad de una nueva rúbrica y ubicación diferente en la Ley, para el art. 340 LEC .....	421
3.2. La instauración del requisito de la colegiación, cuando ésta resulte obligatoria para el ejercicio profesional correspondiente.....	426
3.3. La posesión de un título oficial: presupuesto necesario, pero insuficiente (« <i>sabe más el diablo por viejo que por diablo</i> »)	430
4. Reflexiones finales .....	436
5. Bibliografía.....	439
 <b>QUINTA PARTE</b>	
ESTUDIOS BREVES.....	443
 LIMITES A LOS HONORARIOS DE LOS PERITOS EN MATERIA DE COSTAS PROCESALES ( <i>Federico Adan Doménech</i> ).....	445
1. Introducción .....	445
2. Derecho al cobro del perito.....	445
3. Límite al cobro de los honorarios.....	446
3.1. Aplicación de los límites económicos a los peritos .....	447
3.2. La limitación afecta a la totalidad de profesionales intervinientes en el proceso valorados de forma conjunta.....	447
3.3. La aplicación del límite cuantitativo de una tercera parte de la cuantía del proceso debe aplicarse de oficio .....	449
3.4. Aplicación del límite de un tercio en los procesos de ejecución .....	451

INADMISIÓN DE HECHOS O DOCUMENTOS INÉDITOS INTRODUCIDOS A TRAVÉS DE LA PRUEBA PERICIAL (UNA CONDUCTA POCO ÉTICA) ( <i>Juan Antonio Andino López</i> ) .....	453
1. Introducción .....	453
2. El objeto de la prueba pericial.....	455
3. Introducción de hechos inéditos en el proceso a través de la prueba pericial.....	456
4. Aportación de documentos inéditos a través de la prueba pericial.....	458
5. Consecuencias procesales y posibles soluciones .....	459
5.1. Sobre el fraude procesal (art. 11 LOPJ) .....	460
5.2. Sobre el principio de legalidad procesal en materia probatoria (art. 283.3 LEC).....	460
5.3. Sobre el principio de la buena fe procesal (art. 247 LEC) ...	461
5.4. Posibles soluciones.....	462
 APORTACIÓN DE INFORMES PERICIALES EN LA SECCIÓN DE CALIFICACIÓN CONCURSAL: MOMENTO PROCESAL OPORTUNO ( <i>Federico Blanco García</i> ) .....	 465
 LA DIGITALIZACIÓN Y CUSTODIA DE LA PRUEBA PERICIAL ELECTRÓNICA SOBRE EVIDENCIAS VIRTUALES ( <i>Sonia Calaza López; José Carlos Muinelo Cobo</i> ) .....	 471
 LOS SUPUESTOS DE TACHA DEL PERITO A LA LUZ DE LA DOCTRINA JUDICIAL ( <i>Roser Casanova Martí</i> ) .....	 483
1. La tacha como mecanismo de control de la imparcialidad del perito.	483
2. Supuestos de tacha.....	484
2.1. Por parentesco.....	484
2.2. Por interés en el asunto .....	486
2.3. Por dependencia .....	488
2.4. Por amistad o enemistad.....	490
2.5. Por cualquier otra circunstancia acreditada .....	491

EL ACCESO A LAS FUENTES DE LA PRUEBA PERICIAL EN SUPUESTOS DE RECLAMACIÓN DE DAÑOS CAUSADOS CON MOTIVO DE LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS A MOTOR ( <i>Rebeca Castrillo Santamaría</i> ).....	493
1. Introducción .....	493
2. Solicitud de acceso a las fuentes de la prueba pericial (art. 336.5 LEC) vis solicitud previa de informe pericial (7.2 LRCSCVM) .....	494
3. Conclusiones .....	497
EL DICTAMEN PERICIAL ECONÓMICO COMO SOLUCIÓN A LA INADECUADA TASACIÓN DE UN BIEN HIPOTECADO ( <i>Elisabet Cerrato Guri</i> ) .....	499
1. Introducción .....	499
2. La aplicación del art. 641 LEC a los procesos de ejecución hipotecaria .....	500
3. El valor de tasación de los bienes hipotecados objeto de enajenación .....	501
3.1. Valor de tasación de la escritura de constitución de la hipoteca.....	502
3.2. Modificación del precio de tasación predeterminado en la escritura de hipoteca .....	503
3.2.1. Tasación del bien adecuada al valor de mercado.....	503
3.2.2. Reglas para su valoración.....	505
4. Reflexión final .....	507
LA INTERVENCIÓN DEL PERITO EN LAS DILIGENCIAS PREVISTAS EN EL ART. 283 BIS LEC ( <i>Xènia Fuguet Carles</i> ) .....	509
1. La intervención del perito en el procedimiento judicial .....	509
1.1. Principios de actuación del perito.....	510
1.2. Objeto de la pericial en materia de derecho de la competencia.....	510
2. La participación del perito en las diligencias previstas en el art. 283 bis LEC .....	512
2.1. Fundamento del art. 283 bis LEC.....	512
2.2. Nuevos retos del perito .....	513

2.2.1. Asesoramiento en la diligencia de exhibición .....	513
2.2.2. La intervención del perito en pruebas con información confidencial .....	514
2.3. Deber de secreto del perito .....	517
3. Conclusiones .....	518
ACCIDENTE LABORAL «IN ITINERE». REVISIÓN MÉDICO-LEGAL DE UN CASO ( <i>María Victoria García-Camba Vives</i> ).....	519
1. Introducción .....	519
2. Contingencia y legislación.....	520
3. Caso de estudio .....	521
3.1. Aspectos médico-legales .....	523
4. Situación jurídico-legal actual.....	523
5. Discusión y conclusión .....	524
LA PRUEBA PERICIAL EN EL ARBITRAJE INTERNACIONAL. UNA REVISIÓN DE LAS REGLAS IBA Y LAS REGLAS DE PRAGA ( <i>Ayllen Gil Seaton</i> ) .....	527
1. Introducción .....	527
2. La prueba pericial en el arbitraje comercial internacional .....	528
3. Reglas IBA y Reglas de Praga sobre prueba pericial .....	530
3.1. Referencias preliminares .....	530
3.2. Revisión de las Reglas IBA y Reglas de Praga sobre prueba pericial .....	531
4. Reflexión final .....	533
LA PRUEBA PERICIAL SOBRE LA MENSAJERIA INSTANTANEA ( <i>Ainhoa Goñi Irulegui</i> ).....	535
1. Introducción. La aportación como prueba al proceso de los llamados «pantallazos» de correos electrónicos y de «WhatsApp» .....	535
2. La función del perito informático.....	536

3. Examen pericial de la autenticidad de las comunicaciones digitales aportadas al proceso.....	538
4. La cadena de custodia de la prueba informática y la expectativa de privacidad.....	540
<b>INVESTIGACIÓN Y PRUEBA PERICIAL EN EL ATESTADO POLICIAL</b> ( <i>Iñigo Goyache Goñi</i> ) .....	545
1. Introducción: el atestado policial .....	545
2. Prueba pericial contenida en los atestados .....	547
3. La pericia de inteligencia policial.....	549
4. Conclusiones .....	550
<b>LA PRUEBA PERICIAL Y LOS PROBLEMAS DE ADMISIBILIDAD EN EL PROCESO PENAL PERUANO</b> ( <i>Raquel Limay Chavez</i> ) .....	553
1. La fase de admisibilidad .....	553
2. La admisión de la prueba desde una perspectiva epistemológica .	554
2.1. La relevancia .....	554
2.2. La redundancia .....	556
3. Prueba pericial.....	557
4. Bibliografía .....	560
<b>REFLEXIONES EN TORNO A LA PRESENCIA DEL PERITO EN LA VISTA DE JUICIO</b> ( <i>Carlos de Miranda Vázquez</i> ).....	563
1. El problema .....	563
2. La intervención del perito en la vista: ¿para qué? .....	565
3. El contenido de la intervención del perito en la vista.....	568
4. ¿Y cuándo debe intervenir el perito en la vista de juicio?.....	570
5. ( <i>Excursus</i> ) Aportaciones críticas del juez con respecto al dictamen y requerimientos de mejora .....	572
6. ¿Cuándo se pide la intervención del perito en la vista y cuándo se decide?.....	573
7. ¿Cabría que el juez rechazase una solicitud –de parte– de intervención, por considerar ésta innecesaria? .....	574

8. Ejercicio de síntesis: algunas sugerencias de <i>lege ferenda</i> .....	574
<b>LA INCORPORACIÓN DE INFORMES CRIMINOLÓGICOS AL PROCESO PENAL</b> ( <i>Carmen Navarro Villanueva</i> ) .....	575
1. La inexplicable preterición del criminólogo en el proceso penal español.....	575
2. Los « <i>pre-sentence reports</i> ». Los informes sociales del RD 515/2005 como antecedente del informe criminológico .....	577
3. El informe del Equipo Técnico en el proceso penal de menores y la posible intervención del criminólogo.....	579
4. El informe criminológico como prueba pericial.....	581
5. Algunas reflexiones finales.....	583
<b>LA PRUEBA PERICIAL SOBRE LA EFICACIA DE LOS PROGRAMAS DE COMPLIANCE</b> ( <i>Ana M<sup>a</sup> Neira Pena</i> ) .....	585
1. La prueba pericial de <i>compliance</i> como pericia económica.....	585
2. La formación del perito de <i>compliance</i> .....	587
3. El objeto de la pericia de <i>compliance</i> : entre lo técnico y lo jurídico.....	590
4. La imparcialidad del perito de <i>compliance</i> .....	593
<b>LA NATURALEZA JURÍDICA DEL COORDINADOR PARENTAL A DEBATE: ¿UN PERITO O UN COLABORADOR DEL JUEZ?</b> ( <i>María Magdalena Pérez de Prada; Mercedes de Prada Rodríguez</i> ) .....	595
1. Introducción .....	595
2. El coordinador parental: un breve recorrido histórico y su marco jurídico en España .....	597
3. La naturaleza jurídica del coordinador parental y sus consecuencias a debate .....	601
4. Conclusión.....	604
<b>EL LETRADO DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA Y LA PRUEBA PERICIAL EN EL PROCESO CIVIL</b> ( <i>Luis Revilla Pérez</i> )....	605
1. Estatuto jurídico de los peritos .....	605



2. Elementos objetivos: objeto de la pericia. Cotejo de letras.....	606
3. Procedimiento probatorio.....	607
4. Documentación .....	611
LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA APLICADAS A LA PRUEBA DE LOS HECHOS EN EL PROCESO. ANÁLISIS DEL FUNDAMENTO Y FIABILIDAD DE LA PRUEBA NEUROCIENTÍFICA ( <i>Manuel Ri- chard González</i> ) .....	615
1. Introducción .....	615
2. La prueba de los hechos como elemento esencial del proceso....	619
2.1. La eficacia limitada de la prueba personal.....	620
2.2. La ciencia y la técnica en el proceso: la prueba pericial. Li- mitaciones de la prueba pericial. La prueba científica .....	621
3. La aplicación de la neurociencia a la prueba de los hechos.....	627
3.1. Análisis de una prueba neurocientífica sin fundamento cien- tífico: La prueba de la onda P300 paradigma «odd ball».....	629
3.2. Análisis de otro ejemplo de prueba neurocientífica sin fun- damento científico: Las técnicas de análisis gestual.....	639
4. Criterios de admisibilidad y valoración de la prueba científica en el proceso.....	643
4.1. La admisibilidad de la prueba científica en el proceso .....	644
4.2. Criterios de valoración de la prueba científica. Algunas cuestiones de lógica que deben tenerse en cuenta.....	648
5. Conclusiones .....	650
6. Bibliografía.....	651
EL MAESTRO MATEO, LA VALORACIÓN DE LA PERICIAL Y LA CARGA DE LA PRUEBA: UN BREVE ESTUDIO DE CASO A PRO- PÓSITO DE LA REIVINDICACIÓN DE LAS ESTATUAS DEL PÓR- TICO DE LA GLORIA ( <i>Ana Rodríguez Álvarez</i> ).....	655
1. Las estatuas del Pórtico de la Gloria y la acción reivindicatoria de dominio: una breve introducción al caso.....	655
2. La valoración de la prueba pericial ex SAP Madrid (Sección 18ª) 432/2019, de 17 de diciembre: algunas reflexiones «fragmenta- rias» .....	656

3. <i>Plus ultra</i> : la discutible aplicación de las normas sobre carga de la prueba.....	659
INTIMACIÓN JUDICIAL PARA LA DEVOLUCIÓN DE LA PROVISIÓN DE FONDOS DE PERITOS JUDICIALES ( <i>Consuelo Ruiz de la Fuente</i> ).....	663
1. Diferencias entre el perito de parte y el perito judicial.....	663
2. Problemas en la ejecución del encargo por el perito judicial.....	664
3. Posibles intimaciones judiciales al perito.....	665
4. Estructura de la intimación judicial de devolución de la provisión de fondos.....	667
4.1. Requerimiento.....	667
4.2. Plazo.....	667
4.3. Notificación.....	667
4.4. Cumplimiento.....	667
4.5. Apercibimiento.....	668
4.6. Apremios.....	668
5. Recursos y cosa juzgada.....	669
6. Otras medidas preventivas.....	669
LA VALORACIÓN DE LA PRUEBA PERICIAL ( <i>Juan Humberto Sánchez Córdoba</i> ).....	671
Bibliografía.....	675
LA PRUEBA PERICIAL EN DELITOS MEDIOAMBIENTALES EN LUGARES DE ESPECIAL PROTECCIÓN: LAS ISLAS GALÁPAGOS ( <i>Evelyn Vega Barrera</i> ).....	677
1. Introducción.....	677
2. Problemática.....	678
3. La necesidad de los peritos medioambientales. Casos relevantes.	681
4. Cálculo de la indemnización por reparación material.....	683
5. Dificultades observadas.....	686
6. Conclusiones.....	687

INFRAVALORACIÓN DE LA PERICIAL DE PARTE RESPECTO A LA PERICIAL JUDICIAL. SENSACIONES ( <i>Estela Yélamos Bayarri</i> )	689
1. El criterio legal: valoración según las reglas de la sana crítica ...	689
2. Concreción jurisprudencial de las reglas de la sana crítica: flexibilidad en el proceso valorativo .....	690
3. Los límites: la arbitrariedad de la valoración .....	692
4. Puntos clave para asegurar la imparcialidad de la prueba pericial.....	692
5. Idéntica virtualidad probatoria (teórica) de los dictámenes de parte y los dictámenes judiciales .....	694
6. Sensaciones: la tesis tradicional no ha sido superada .....	695