

COLECCIÓN DE FISCALIDAD

POLÍTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL EN EL SIGLO XXI: MEDIDAS TRIBUTARIAS, CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y EMPRESA

Ángel Urquizu Cavallé

Director

Rodolfo R. Salassa Boix

Coordinador

**Rodolfo R. Salassa Boix, Denise Lucena Cavalcante,
José Marcos Domingues, Luiz Artur Pecorelli-Peres,
Michel Siqueira, Matheus Sena,
Ana Paula Vasconcellos, Leonardo Rocha,
Nerito Aminde, Olavo Braz Assanti,
Thiago Santos Ferreira, Li Xiaoqiong,
Ge Chazhong, Dong Zhanfeng,
Alberto Majocchi, Estela Rivas Nieto,
Milenka Villca Pozo, Ángel Urquizu Cavallé,
Juan Antonio Duro Moreno, Ana Beatriz Hernández-Lara,
Gerard Ryan, Antonia Anguita Morera,
Laia Pié, Dolors Setó-Pamies,
Eleni Papaoikonomou, Matías Ginieis,
Lluís Carreras Roig, María-Victoria Sánchez-Rebull,
Fernando Campa-Planas**

Autores

2013



BOSCH EDITOR

ÍNDICE

CAPÍTULO I	
Introducción. <i>Ángel Urquizu Cavallé</i>	19
PARTE PRIMERA	
TRIBUTOS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	
CAPÍTULO II	
Medidas tributarias de carácter ambiental en el ordenamiento jurídico argentino. <i>Rodolfo Salassa Boix</i>	27
1. Introducción.....	28
2. Tributos ambientales	29
a) Terminología	29
b) Definición	30
c) La finalidad extrafiscal de los tributos ambientales	32
c.1) Nociones generales	32
c.2) La extrafiscalidad según la Corte Suprema de Justicia de la Nación (CSJN).....	34
3. El medio ambiente como bien jurídico protegido por la Constitución Nacional, la Ley 25.675 (Ley general del ambiente) y las constituciones provinciales.....	40
3.1. Constitución Nacional.....	40
a) El medio ambiente como bien jurídico protegido	42
b) El daño ambiental	43
c) Noción de medio ambiente.....	44

d) Distribución competencial en materia ambiental.....	46
3.2. Ley 25.675.....	49
a) El medio ambiente como bien jurídico protegido	49
b) Daño ambiental.....	50
c) Presupuestos mínimos	51
3.3. Constituciones provinciales	53
4. Tributos ambientales (finalidad extrafiscal) en los diferentes niveles de gobierno	54
4.1. Nación.....	58
4.2. Provincias	60
4.3. Municipios	62
a) Alumbrado, barrido, limpieza y conservación de la vía pública	62
b) Antenas de radiofrecuencias, radiodifusión y tele y radio-comunicaciones:.....	64
c) Instalación, suministro y contaminación del agua.....	64
d) Producción, generación, tratamiento o vertido de residuos varios	65
e) Explotaciones mineras.....	65
f) Otras	66
5. Beneficios fiscales en tributos no ambientales (finalidad recaudatoria)	66
a) Actividad forestal y de bosques	67
b) Energía eólica y solar.....	68
c) Inversiones para bosques cultivados.....	69
d) Combustible a base de hidrógeno.....	71
e) Exploración y explotación de hidrocarburos	73
f) Fuentes renovables de energía destinada a la producción de energía eléctrica.....	74
6. Consideraciones finales.....	74
7. Bibliografía	77

CAPÍTULO III

Avanços da tributação ambiental no Brasil. Denise Lucena Cavalcante.....	81
1. Considerações iniciais	81
2. Sustentabilidade financeira com foco na proteção ambiental	82
3. Perspectivas da tributação ambiental no Brasil	86
4. Estímulos fiscais ecológicos nos tributos tradicionais no âmbito brasileiro	97

4.1. Incentivos no setor de transportes.....	97
4.2. Incentivos no setor imobiliário.....	100
4.3. ICMS ecológico	102
5. Projetos de lei relevantes em matéria de tributação ambiental	102
6. Considerações finais.....	105
7. Referências	108

CAPÍTULO IV**Eficiência energética, tributação e políticas públicas no Brasil: caso**

do veículo elétrico. *José Marcos Domingues, Luiz Artur Pecorelli-Peres, Michel Siqueira, Matheus Sena, Ana Paula Vasconcellos, Leonardo Rocha, Nerito Aminde, Olavo Braz Assanti e Thiago Santos Ferreira*

111

1. Introdução.....	112
2. O Estado promove proteção ambiental.....	115
3. Direito e desenvolvimento sustentável.....	117
3.1. Direito ambiental na constituição e sua conexão com o desenvolvimento sustentável: a legislação infraconstitucional.....	117
3.2. Finanças Públicas, Direito Tributário e Desenvolvimento Sustentável	118
4. Política pública.....	119
5. A carga tributária no Brasil sobre veículos elétricos	121
6. Tecnologia veicular elétrica demanda políticas públicas	122
6.1. Análise da Introdução do Veículo Elétrico.....	122
6.2. Emissões Atmosféricas do Setor de Transportes.....	123
6.3. A Matriz energética	125
6.4. Impactos do Setor de Transportes na Saúde	127
6.5. Caminhos para a mudança e os primeiros passos das autoridades públicas	129
7. Propostas de alteração da legislação.....	132
8. Conclusão	136

CAPÍTULO V**Environmental taxation reform in China.** *Li Xiaoqiong, Ge Chazhong, Dong*

Zhanfeng.....

139

1. Background.....	140
1.1 Domestic Background	140

1.2. Government support.....	142
1.3. ETR progress in China.....	143
2. Reform Progress of Environmental Related Taxation.....	144
2.1. Resource tax	144
2.2. Consumption tax.....	145
2.3. Custom tax	146
2.4. Enterprise income tax.....	147
2.5. Value-added tax	147
3. Framework Design of Environmental Taxation Policy in China	148
4. Proposed Scheme of Environmental Tax System	149
4.1. Independent environmental taxation scheme	149
(1) Direct pollution tax	149
(2) Polluting product tax.....	150
(3) Carbon tax	151
4.2. Integrated environmental taxation scheme	151
(1) Resource tax.....	151
(2) Consumption tax	152
4.3. Scheme of environmental tax and charge.....	152
4.4. Environmental tax expenditure scheme	154
5. Implementation Strategy for Promoting Environmental Tax.....	154
5.1. Pilot programs ahead	154
(1) Polluting product tax.....	154
(2) Coal consumption tax	155
(3) Change water resource fee to water resource tax	155
5.2. Step-by-step approach.....	155
(1) Eliminate taxation policies adverse to environmental protection	156
(2) Combined environmental tax and charge policy	157
(3) Integrated environmental tax	157
(4) Independent environmental tax	157
6. Bibliography.....	158

CAPÍTULO VI

Environmental taxation in Italy. <i>Alberto Majocchi</i>	161
1. A broad overview of the Italian tax structure	161

2. Environmental taxes in Italy	163
3. The excise duty on mineral oils, electricity and methane	167
4. Vehicle related taxes	173
5. Water and waste	174
6. Earmarked taxes	179
7. Green fiscal reform	184
8. Conclusion	187
9. Bibliography	188
Appendix.	189

CAPÍTULO VII

La protección del medio ambiente y la extrafiscalidad en España.

<i>Estela Rivas Nieto</i>	195
1. Introducción.....	196
2. Finalidad fiscal y extrafiscal de los tributos en el ordenamiento jurídico español	196
2.1. La finalidad extrafiscal debe respetar las exigencias mínimas del principio de capacidad económica.....	199
2.2. Los fines extrafiscales tienen que estar amparados por la Constitución.....	204
2.3. La consecución de la finalidad tiene que estar encomendada por la Constitución Española al Estado y a los demás entes públicos	205
2.4. La consecución de la finalidad tiene que afectar los gastos públicos.....	207
2.5. Contenido de la finalidad extrafiscal.....	207
3. Impuestos ecológicos en el ámbito de las Comunidades Autónomas	214
1. Andalucía	215
2. Aragón	215
3. Asturias.....	216
4. Canarias	217
5. Cantabria	217
6. Castilla La Mancha.....	218
7. Castilla y León.....	218
8. Cataluña.....	219
9. Extremadura	220
10. Galicia	220

11. Islas Baleares	221
12. Murcia.....	221
13. La Rioja	222
14. Madrid.....	223
15. Valencia.....	223
4. Consideraciones finales	223
5. Bibliografía.....	224

CAPÍTULO VIII

El fideicomiso como herramienta para la gestión ambiental. El ejemplo de Ecuador. <i>Milenka Villca Pozo</i>	231
1. Introducción.....	232
2. El fideicomiso mercantil en Ecuador	233
2.1. Regulación del fideicomiso mercantil en la Ley del Mercado de Valores	233
2.2. Características generales	237
2.3. Partes intervinientes	238
a) Constituyente.....	238
b) Fiduciario.....	240
c) Beneficiario	241
2.4. Clases de fideicomiso mercantil	242
a) Fideicomiso mercantil de garantía.....	243
b) Fideicomiso mercantil de administración.....	243
c) Fideicomiso mercantil inmobiliario.....	244
d) Fideicomiso mercantil de inversión	244
e) Fideicomiso mercantil de conservación.....	245
f) Fideicomiso mercantil de titularización.....	245
g) Fideicomiso mercantil público	246
2.5. Importancia creciente de los fideicomisos de conservación	246
3. Fideicomiso internacional «Fondo de Fideicomiso Ecuador Yasuní ITT»	248
3.1. Objetivos y estructura del Fideicomiso Yasuní ITT	249
3.2. Gestión y administración	251
3.3. Contribuciones económicas y Certificados de Garantía Yasuní .	254
3.4. Fiscalización y aspectos impositivos de transcendencia.....	259
4. Consideraciones finales	263

5. Bibliografía 267

CAPÍTULO IX

La gestión y tributación de los proyectos de mecanismo de desarrollo limpio en los países emergentes. *Ángel Urquizu Cavallé* 271

1. Introducción..... 272

2. Gestión y funcionamiento de los proyectos de Mecanismo de Desarrollo Limpio en China..... 273

2.1. Alcance y características de los proyectos de MDL 274

2.2 Documentación a presentar a la Autoridad Nacional MDL para poder obtener un Proyecto de MDL..... 275

2.3. Dirección e implementación de Proyectos MDL 276

A) Gestión y ejecución de proyectos: la Junta Nacional MDL 276

B) Responsabilidades de la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma..... 277

C) Obligaciones de las empresas o holdings chinos que participen en Proyectos MDL..... 277

2.4. Procedimiento para la aplicación y aprobación de los proyectos MDL..... 278

2.5. Procedimiento para la ejecución, seguimiento y verificación de los proyectos de MDL..... 279

3. La tributación de las rentas derivadas de la transferencia de Reducciones Certificadas de Emisiones (CERs) en China..... 280

3.1. El Gravamen sobre las rentas derivadas de la transferencia de CERs 280

3.2. El Impuesto sobre la Renta de las Empresas y las rentas derivadas de la transferencia de CERs..... 281

4. Gestión y funcionamiento de los proyectos de Mecanismo de Desarrollo Limpio en la India 283

4.1. La Nacional CDM Authority de la India 283

4.2. Requisitos y procedimiento de los proyectos MDL 285

5. La tributación de las rentas derivadas de la transferencia de reducciones certificadas de emisiones (CERS) en la India 289

6. Consideraciones finales 290

7. Bibliografía 291

PARTE SEGUNDA

CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y EMPRESA

CAPÍTULO X

Emisiones de CO₂, factores explicativos y su distribución medioambiental internacional: una visión sintética. <i>Juan Antonio Duro Moreno</i>	297
1. Introducción.....	297
2. La evolución del CO ₂ y del CO ₂ per cápita a nivel mundial	299
3. Factores Explicativos	302
4. La equidad internacional en el nivel de contaminantes y las negociaciones multilaterales	307
5. Consideraciones finales	308
6. Referencias	310

CAPÍTULO XI

La influencia del cambio climático en las estrategias empresariales. <i>Ana Beatriz Hernández-Lara y Gerard Ryan</i>	313
1. Introducción.....	314
2. Un análisis de la contribución de las distintas regiones y sectores económicos al cambio climático	317
3. Las estrategias de adaptación.....	320
4. Las estrategias de mitigación	322
5. Las empresas españolas ante el reto de la crisis climática	325
6. Conclusiones.....	327
7. Referencias	329

CAPÍTULO XII

La naturaleza tributaria parafiscal de la carga pecuniaria derivada del régimen de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero de la Unión Europea en el sector aéreo. Calificación y problemas jurídicos. <i>Ángel Urquizu Cavallé</i>	333
1. Introducción.....	334
2. El Protocolo de Kioto, la Unión Europea y el régimen de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero.....	336
2.1. La Directiva 2003/87/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de la Unión Europea, de 13 de octubre de 2003, por la que se	

establece un régimen para el comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero en la Comunidad	337
2.2. La Directiva 2008/101/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo de la Unión Europea, de 19 de noviembre de 2008, que modifica la Directiva 2003/87/CE, con el fin de incluir las actividades de aviación en el régimen comunitario de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero	339
2.3. Derecho nacional	349
3. La sentencia del Tribunal de Justicia de la Unión Europea (Gran Sala) de 21 de diciembre de 2011	352
4. La naturaleza tributaria de la carga pecuniaria derivada del régimen de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero de la Unión Europea en el sector aéreo	359
4.1. La carga pecuniaria derivada del régimen de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero frente a los caracteres de «las prestaciones patrimoniales de carácter público» de la normativa constitucional española	360
4.1.1. La imposición coactiva por parte del poder público	366
4.1.2. La finalidad de interés público	369
4.2. La carga pecuniaria derivada del régimen de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero frente a los caracteres de los tributos	370
4.2.1. El destino público y contributivo	373
4.2.2. El principio de capacidad económica	376
4.2.3. Los principios tributarios de generalidad, igualdad, progresividad y no confiscatoriedad	381
a. El principio de generalidad	382
b. El principio de igualdad	385
c. El principio de progresividad	388
d. El principio de no confiscatoriedad	390
4.3. La carga pecuniaria derivada del régimen de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero frente a los caracteres de los tributos parafiscales	391
4.3.1. La parafiscalidad. Rasgos conformadores de los tributos parafiscales	391
4.3.2. La naturaleza parafiscal de la carga pecuniaria derivada del régimen de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero	401

a.	Los tributos parafiscales incumplen el principio de legalidad tributaria. La carga pecuniaria derivada del régimen de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero incumple el principio de legalidad tributaria	401
b.	Los tributos parafiscales no se contemplan en los presupuestos de los entes públicos. La carga pecuniaria derivada del régimen de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero no se contempla en los presupuestos de los entes públicos.....	405
c.	Los tributos parafiscales están afectados a gastos específicos. La carga pecuniaria derivada del régimen de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero se afecta a financiar los costes del sistema eléctrico y a la política de lucha contra el cambio climático	407
d.	Los tributos parafiscales no se ingresan en el tesoro público y se gestionan por órganos administrativos distintos del Ministerio de Hacienda. Los derechos de emisión de gases de efecto invernadero y el Renade	408
5.	Conclusiones.....	415
6.	Bibliografía.....	419
CAPÍTULO XIII		
Los derechos de emisión y los precios de transferencia. A. Anguita Morera		
		429
1.	Introducción.....	429
2.	Mercado de los derechos de emisión	431
2.1.	Régimen del Comercio de Derechos de emisión en la legislación española	432
2.2.	Naturaleza y calificación jurídica de los derechos de emisión ...	433
2.3.	Transmisión de los Derechos de emisión	434
3.	Los precios de transferencia y el comercio de los derechos de emisión	435
3.1.	Ajustes en los precios de transferencia.....	442
3.2.	Acuerdos previos de valoración.....	443
4.	Consideraciones finales.....	444

5. Bibliografía 444

CAPÍTULO XIV

Contabilidad ambiental mediante una matriz de contabilidad social. *Laia Pié* 447

1. Introducción..... 448
 2. Estructura Contable de una SAM 454
 3. Estructura Contable de una NAMEA..... 456
 4. Conclusiones 461
 5. Bibliografía..... 462

CAPÍTULO XV

La influencia de la sostenibilidad en el resultado financiero de la empresa. *Dolors Setó-Pamies*..... 467

1. Introducción..... 467
 2. Implicaciones estratégicas de la Sostenibilidad 469
 3. Sostenibilidad y resultado financiero: revisión de trabajos previos ... 471
 4. Principales dificultades en el estudio de la relación entre la sostenibilidad y resultado financiero 474
 5. Conclusiones 477
 6. Referencias 478

CAPÍTULO XVI

Sustainability in consumption: a bottom-up or a top-down approach?. *Eleni Papaoikonomou and Matías Giniéis* 485

1. Introduction 485
 2. The structuralist top-down approach 487
 3. Laissez faire: The bottom-up approach..... 491
 4. Conclusions..... 496
 5. References 497

CAPÍTULO XVII

Cooperativismo y desarrollo local. *Lluís Carreras Roig* 499

1. Introducción..... 499
 2. Concepto de cooperativa y rasgos específicos de esta sociedad..... 500
 2.1. Principios cooperativos 502

2.2. Los valores cooperativos	503
3. Cualidades de las cooperativas que favorecen el desarrollo local	505
4. Bibliografía.	517

CAPÍTULO XVIII

La utilidad de los certificados medioambientales y de calidad: un estudio al sector hotelero de Cataluña. <i>María-Victoria Sánchez-Rebull y Fernando Campa Planas</i>	521
1. Introducción.....	522
2. Antecedentes.....	523
3. Objetivos y metodología del estudio	525
4. Resultados obtenidos.....	528
4.1. Relación con el resultado del establecimiento.....	529
4.2. Relación con la facturación del establecimiento.....	531
4.3. Relación con la imagen del establecimiento.....	533
4.4. Relación con la calidad del servicio del establecimiento	535
5. Conclusiones.....	537
6. Referencias.....	539

INTRODUCCIÓN

Ángel Urquizu Cavallé

*Profesor Titular de Derecho Financiero y Tributario
Universidad Rovira i Virgili*

La presente monografía es un resultado más del trabajo de investigación que se está realizando en el marco del Proyecto de I+D+i del Ministerio de Ciencia e Innovación (Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i) «Análisis jurídico-financiero de la inversión empresarial española en Asia y América Latina» (DER2010-15507).

Esta investigación está marcada por su carácter internacional e interdisciplinar. En virtud de ello participan y colaboran en su desarrollo diferentes especialistas de Europa, Asia y Latinoamérica, pertenecientes tanto a las ciencias jurídicas como financieras, dedicados a temas relacionados con el mundo jurídico y empresarial a nivel internacional.

En este sentido, como reflejamos en uno de los apartados de la memoria del proyecto, existe una evidente y necesaria relación entre la inversión empresarial, las normas jurídicas y la defensa del medioambiente, entre una construcción económica gradual y la conservación y mejora del espacio natural existente.

Precisamente, en la búsqueda de una homogénea armonización entre crecimiento empresarial y protección del medioambiente, siguiendo el marco y los hilos conductores de las ciencias jurídicas, hemos planteado la realización de esta monografía.

Sabemos que el siglo XXI ha de marcar el punto de inflexión en políticas globales de protección ambiental, y que Naciones Unidas y los Gobiernos de muchos países, ya llevan años buscando medidas para solucionar los problemas derivados del cambio climático.

Países como China, en la resolución del XVIII Congreso Nacional del Partido Comunista de China, de 14 de noviembre de 2012, ya proclaman que «es menester impulsar enérgicamente el fomento de la civilización ecológica, establecer un concepto de esta civilización de respeto, adaptación y protección a la naturaleza, plasmar su fomento en todos los aspectos y todo el proceso de la construcción económica, política, cultural y social, e intensificar la protección del ecosistema natural y el medio ambiente, en un esfuerzo por construir una China hermosa y conseguir que la nación china se desarrolle de manera permanente».

No obstante, los pasos son muy lentos, y el camino ciertamente complicado. La prórroga del Protocolo de Kioto, en las condiciones que se ha realizado, sumado a los problemas que tiene la Unión Europea a nivel internacional con el régimen de comercio de derechos de emisión de gases contaminantes en el sector aéreo, son pruebas fehacientes de que en esta materia todavía hay mucho camino por recorrer, y mucho por consensuar, máxime cuando se trata de políticas cuyos efectos trascienden las fronteras de los Estados.

En nuestra investigación sobre políticas de protección ambiental, hemos querido centrarnos en dos aspectos que consideramos esenciales, el primero referido a las diferentes medidas tributarias medioambientales adoptadas en países emergentes, como Brasil o China, o en países con modelos ejemplificativos de su gestión ambiental.

Y el segundo, relacionado con la influencia que el cambio climático está generando en el mundo empresarial, tratando diferentes aspectos novedosos en materia ambiental.

Así, esta monografía se articula como una guía actual de gestión medioambiental.

En esta tarea, se ha contado con la activa participación de profesores e investigadores de países como Argentina, Bolivia, Brasil, China o Italia,

entre otros, compartiendo sus conocimientos y experiencias en materia empresarial y ambiental.

En este contexto, la monografía aporta un nuevo punto de vista jurídico y económico sobre las políticas de protección ambiental.

Se trata de dar una visión real y normativa de la situación medioambiental existente en el año 2013, con una amplia visión panorámica de temas y situaciones que no se pueden obviar si se quiere realizar un estudio uniforme sobre las políticas ambientales del siglo XXI.

A los fines de ordenar el trabajo, y facilitar la tarea del lector, la monografía se estructura en dos partes: por un lado, «tributos y protección ambiental», y por el otro, «contaminación ambiental y empresa».

La primera parte consta de 8 capítulos en donde se tratan las medidas tributarias ambientales adoptadas en diferentes países sobre protección medioambiental. Concretamente, se hace referencia a las medidas tributarias medioambientales en el ordenamiento jurídico argentino e italiano; al desarrollo de la tributación medioambiental en Brasil y cómo los incentivos fiscales a favor de los vehículos eléctricos pueden ser una herramienta eficaz en favor de la conciencia y responsabilidad ambiental.

Además, se analiza el borrador final de la reforma tributaria ambiental en China; la protección del medio ambiente y la extrafiscalidad en España; el fideicomiso como instrumento jurídico para la gestión ambiental (el Fideicomiso Yasuní ITT, en la gestión ambiental del Parque Nacional Yasuní de Ecuador); y la gestión y funcionamiento de los proyectos de Mecanismo de Desarrollo Limpio en los principales países emergentes, con una especial referencia a la tributación de las rentas derivadas de las Reducciones Certificadas de Emisiones en esos países.

La segunda parte, integrada por 9 capítulos, versa sobre la influencia del cambio climático en el mundo de la empresa.

En particular, se estudia el grado de disparidad internacional existente en el nivel de emisiones y la asimétrica responsabilidad internacional, así como algunos de sus factores explicativos; la influencia del cambio climático en las estrategias empresariales; la contabilidad ambiental como medida para establecer el grado del impacto que presenta la aplicación de políticas e instrumentos para la regulación y control medioambiental; la

influencia de la sostenibilidad en el resultado financiero de la empresa; el consumo sostenible y sus diversos enfoques; y la utilidad para las empresas de los certificados medioambientales y de calidad.

Asimismo, en esta parte se plantea la relación entre derechos de emisión y precios de transferencia; y la posible naturaleza tributaria parafiscal de la carga pecuniaria derivada de la controvertida integración de las actividades áreas en el régimen de comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero de la Unión Europea, y las consecuencias que ello comporta para todos los vuelos que despeguen o aterricen en territorio comunitario, independientemente de la nacionalidad de las aerolíneas.

En definitiva, queremos aportar una guía útil de trabajo e investigación, en aspectos jurídicos y financieros, para los profesionales o investigadores relacionados con la inversión empresarial, la normativa ecológica y la protección del medio ambiente.

Por otro lado, también quería reseñar en esta introducción que muchos de los investigadores que participan en esta monografía forman parte, o toman como ejemplo, el Centro de Estudios de Derecho Ambiental de Tarragona Alcalde Pere Lloret (CEDAT), de la Universitat Rovira i Virgili.

El CEDAT creado en el año 2007 lleva el nombre de Alcalde Pere Lloret, como insigne jurista y alcalde tarraconense que fue, a fin de reconocer su defensa de los principios democráticos y los valores humanos en el gobierno de la ciudad de Tarragona.

Los objetivos del CEDAT son la generación y la socialización del conocimiento en el ámbito del derecho ambiental y, en particular, en el mundo de la gestión y la administración locales.

EL CEDAT, como centro de conocimiento de la Universidad Rovira i Virgili, se ha convertido en un punto de referencia en el mapa español del derecho ambiental, con un grupo de investigación propio, con actividades formativas periódicas de referencia, como el Máster Universitario en Derecho Ambiental, con publicaciones propias, líneas novedosas de investigación, etc.

Por último, quisiera agradecer a todos los miembros del grupo de investigación, tanto a los propios autores como a las personas que han colaborado en su realización, la dedicación al Proyecto de I+D+i del Ministe-

rio de Ciencia e Innovación (Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i) «Análisis jurídico-financiero de la inversión empresarial española en Asia y América Latina» (DER2010-15507), en el que se enmarca la realización de esta monografía.