

Planning Law

Code: 104249
 ECTS Credits: 6

Degree	Type	Year	Semester
2503710 Geography, Environmental Management and Spatial Planning	OB	2	2

Contact

Name: Ferran Pons Cánovas

Email: Ferran.Pons@uab.cat

Use of Languages

Principal working language: catalan (cat)

Some groups entirely in English: No

Some groups entirely in Catalan: Yes

Some groups entirely in Spanish: No

Prerequisites

It is not indispensable for students to have previous knowledge of Law. In the first issues, basic references will be made to the legal system, the rules classes and their hierarchy, the regime of distribution of competences between the different public institutions, the organization of public administrations and the judicial system.

Objectives and Contextualisation

The objective of the subject is that the student acquires a series of basic competences on the legal regime of the urban planning and territorial planning and of the protection of the environment, especially from the perspective of the instruments of planning put to the service of these disciplines. It is a matter that the student becomes aware of the relevance of the interrelation and interdependence of these public functions, which can detect, define and interpret the basic elements of the legal framework of territorial, urban and environmental planning, to analyze and use the Information and knowledge in a critical way, and that it can transmit this knowledge verbal, written and graphically, and using the new communication and information technologies.

For these purposes, the content of the subject is structured into four thematic blocks. In the first one, formed by Themes 1 through 4, it is a matter of exposing a general approach on the legal framework of urban and territorial planning and environmental protection and planning as well as the treatment given in the Spanish Constitution of 1978 and in the Statute of Autonomy of Catalonia, together with the study of how the incidence that environmental and territorial planning and planning have in the right to private property of those affected by administrative interventions is resolved.

The second thematic block, made up of Themes 5 and 6, is devoted to studying the most detached from the legal framework of territorial and urban planning. The regulation of the different instruments of territorial planning and the figures of urban planning will be exposed. Regarding these latter, attention will be given to urban classification and qualification, in the legal regime of the soil classes and in the approval and alteration of the plans.

The third block (Lessons 7 to 10) will provide a general overview of the legal regime applicable to various environmental subsectors that have independent regulatory treatment and regarding which planning technique plays a relevant role: protection of natural spaces, of biodiversity and landscape; the treatment of continental waters; the management of the coast and the coast and the protection of the marine environment; and the protection of the quality of the air.

In the last block of topics (Lessons 11 to 14), several aspects will be studied that are transversal to urban,

territorial and environmental planning: guarantee the participation of citizens in territorial and environmental matters, promote transparency and access to the information; Strategic environmental assessment of plans and programs; the impact of the Services Directive on the determination of the tourist, commercial and recreational territorial and environmental model, and the interrelation between environmental and territorial planning and sectoral regulations (roads, ports, airports and historical heritage).

Competences

- Apply the basic regional, environmental and urban legal regulations for regional and environmental planning.
- Integrate the different social and environmental disciplines with a view to describing and interpreting the spatial dynamics linked to social, economic and environmental change.
- Students must be capable of applying their knowledge to their work or vocation in a professional way and they should have building arguments and problem resolution skills within their area of study.
- Use the scientific and professional language of the social sciences.

Learning Outcomes

1. Describe the administrative cycle for the formulation, processing, approval, validity and management of urban planning structures.
2. Students must be capable of applying their knowledge to their work or vocation in a professional way and they should have building arguments and problem resolution skills within their area of study.
3. Understand the Spanish and Catalan regulations in force in relation to regional and urban planning.
4. Understand the bases of the legal framework for regional and urban planning.
5. Use the scientific and professional language of the social sciences.

Content

Topic 1. General approach on the legal framework for urban and territorial planning

The evolution of the urban and territorial law. From the main urban planning techniques to challenges and current needs: sustainability, access to housing, the fight against corruption, transport and connectivity, social cohesion, improved governance, and mitigation and adaptation to climate change, among others. Urban and regional development of the EU.

Topic 2. General approach on the legal framework for protection and environmental planning

Evolution of environmental law. The international law of the environment. The relevance of EU environmental law. The objectives and guiding principles of European environmental action. The general programs of action of the EU in environmental matter.

Topic 3. The treatment of urban planning, territorial planning and the environment in the Spanish Constitution of 1978 and the Statute of Autonomy of Catalonia

The rights contemplated in the Spanish Constitution and the Statutes of Autonomy referring to the environment and territorial planning. The distribution of competences on planning, urban planning and environmental protection. The administrative organization. The entities that collaborate with the administration.

Topic 4. The incidence of planning and environmental and territorial planning in the right to private property

The regime of territorial and environmental public actions that negatively affect the right to private property. The constitutional configuration of the right to property. The social function of private property and the delimiters actions not subject to compensation. Public actions that require the use of forced expropriation.

Topic 5. The legal framework for territorial planning

The configuration and the principles of the planning of the territory. The instruments of territorial organization. The general territorial plan. The partial territorial plans. Sectorial territorial plans. The territorial directors plans.

Topic 6. The legal framework for urban planning

The general principles of urban action. The figures of urban planning and its principles of articulation. The general urban planning and the derivative. The urban classification and qualification. The legal regime of the soil classes. Approval and alteration of the plans.

Topic 7. Planning of protected natural areas. The protection of biodiversity and landscape

The networks of protection of natural spaces. Natural areas of special protection. The Plan of Spaces of Natural Interest of Catalonia. The Natura 2000 network. The conservation of biodiversity. The catalogs and plans for the recovery and conservation of threatened species. Landscape protection, management and planning instruments.

Topic 8. The planning of continental waters

The water cycle. The objectives of the Water Framework Directive. The state of the masses of water. The uses of water. The hydrological plans of the basins. The dumps. The sanitation system.

Topic 9. The planning of the coast and the protection of the marine environment

The problems that have affected and affect the protection of the coast. The demarcation and protection of goods of public domain maritime-terrestrial. The easements that record private coastal areas. The city planning directors plans of the coastal system. The coastal management plan. The plans for the management of seasonal uses. The protection of the marine environment. The plans and strategies of adaptation of the coast and the coast to the climatic change.

Topic 10. Planning in the protection of air quality

The very significant adverse effects of air pollution on human health and the environment. The potentially polluting activities of the atmosphere and the relationship of atmospheric pollutants. The air quality strategies. State, autonomous and local level plans to prevent and reduce air pollution. The Action Plan for the improvement of air quality, 2020 horizon (PAMQA). The short-term action plans. Local plans for large municipalities and agglomerations.

Topic 11. Public participation, transparency and access to environmental and territorial information

The right to inquire. Public participation in the conformation of the urban, territorial and environmental policies. Transparency and access to information: active and passive supply or at the request of citizens. Popular action on urban and environmental issues.

Topic 12. Strategic environmental assessment of plans and programs

Purpose of strategic environmental assessment. Plans and programs submitted for environmental evaluation. Evaluation procedure. The environmental sustainability report. The environmental memory.

Topic 13. The planning and planning of uses and Directive 2006/123 / EC, of 12 December, on services in the internal market (Bolkestein Directive)

The objectives of the Bolkestein Directive. Its impact on the design of the commercial, tourist and recreational model of cities. The establishment of restrictions on the establishment of service activities through urban planning.

Topic 14. The interrelation between environmental and territorial planning and sectoral regulations

The tensions between different conceptions of use of the territory and the exercise of sectoral competences with territorial implications. The urban planning treatment of different general systems of communications and cultural assets: roads, ports, airports and historical heritage. The planning of infrastructures.

Methodology

In order to develop the teaching activities, a combination of master class, case study and practical and dynamic approach is used, and a climate is pursued in which an active attitude of the students is present, attracting their attention and interest both at the same time. Be attentive, concentrated and can participate. For each subject that forms the content of the subject, a list of "key questions" is produced, which should help students to detect the basic and most important aspects of each topic, and at the same time, they will be useful in order to study and Detect possible exam questions. This list is uploaded to the virtual campus and also the written version is delivered to each student in the session where the subject begins, so that they can read. And when the teaching of the subject is finished, students must re-read the key questions, and they must be able to respond mentally to as many questions as possible. If they can do this they mean that during the sessions they have taken advantage of the time and learned the key aspects of each topic.

The structuring of themes and teaching is also a fundamental aspect. Each topic includes a schematic or script of the aspects that will be dealt with, a script that is also made available to students, both through the virtual campus and written sheets that are given in class.

The classroom computer is used to project all the material that serves as a teaching instrument: diagrams, normative precepts, statements of sentences, news, images, etc. On the virtual campus, there is a lot of educational material available to students: schemes, dispositions, sentences, material developed by the same public administrations and other institutions, etc. When in the bibliography, students are encouraged to use a manual; Therefore, in the teaching guide and in the program of each subject, two or three are recommended.

Activities

Title	Hours	ECTS	Learning Outcomes
Type: Directed			
Explanations of the topics	25	1	3, 4, 1
Presentation of the material	25	1	3, 4, 1
Type: Supervised			
Preparation of tests and exercises	24	0.96	3, 4, 2, 5
Type: Autonomous			
Readings of books, articles and other materials	20	0.8	3, 4, 1
Realization of exercises and practices	20	0.8	2, 5
Study for tests	30	1.2	3, 4, 1, 2, 5

Assessment

1. Periodically, the students will do readings, works, exercises and / or practices on the subjects studied and will be given to the teacher on the set date. The mark of the exercises, works and / or practices that can be evaluated equals 20% of the final mark (2 points out of 10). WILL NOT BE RECOVERABLE, that is, there will be no possibility that, in order to pass the exam grades, students will do some work or exercise.
 2. The students will conduct a partial exam of the corresponding test in half of the syllabus, of a liberative nature, on the date that is fixed in the first weeks of class, equivalent to 40% of the final mark (4 points out of 10). In the case of suspending this partial exam, the student will have to examine the subject on the day of the final exam.
- The other half of the syllabus will be the object of a final exam, equivalent to 40% of the final mark (4 points out

of 10).

Only the marks of the partial and the final exam will be made when both exams have been approved.

3. For those students who have not passed the partial exam, the final exam will be equivalent to 80% of the final mark (8 points out of 10).

4. The final grade will be from the sum of the grade of the exercises and evaluable practices and the notes of the exams.

5. Students who have obtained a final grade of 3 points (over 10) or 2.4 points (over 8) may only submit to the re-assessment test.

Plagiarism

The copying or plagiarism of material, both in the case of works and in the case of exams, constitute a crime that will be sanctioned with a zero to the activity. In the case of recidivism, the entire subject will be suspended. Let's remember that a "copy" is considered a work that reproduces all or most of the work of one or the other company / a. "Plagiarism" is the fact of presenting all or part of a text of an author as its own, without mentioning the sources, be on paper or in digital format. See UAB documentation on "plagiarism" at: http://wuster.uab.es/web_argumenta_obert/unit_20/sot_2_01.html.

Assessment Activities

Title	Weighting	Hours	ECTS	Learning Outcomes
Exercises and works	20 %	1	0.04	2, 5
Final test	40 %	2.5	0.1	3, 4, 1, 5
Partial test	40 %	2.5	0.1	3, 4, 1, 2, 5

Bibliography

REFERENCIAS DOCTRINALES Y SITIOS WEBS GENERALES

Referencias doctrinales

ALONSO TIMÓN, A.J.(2018): *Introducción al Derecho Urbanístico*, Tirant lo blanch, Valencia.

ALLENDE LANDA, J. (2000): *Medio ambiente, ordenación del territorio y sostenibilidad*, Bilbao.

ALONSO GARCÍA, E. y LOZANO CUTANDA, B. (Dirs.)(2006): *Diccionario de Derecho Ambiental*, Iustel, Madrid.

CAMPINS ERITJA, M. et al. (2011): *Environmental Law in Spain*, Kluwer Law.

CASADO CASADO, L. i FUENTES i GASÓ, J.R.(2008): *Medi ambient i ens locals*, Cedecs, Barcelona.

- DE GATTA SÁNCHEZ, D.(2012): *Sistema jurídico-administrativo de protección del medio ambiente*, Ratio Legis.

ESTEVE PARDO, J.(2008): *Derecho de Medio Ambiente*, Marcial Pons.

- FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, T.R.(2001): *Estudios de Derecho Ambiental y Urbanismo*, Pamplona.

FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, T.R. (2017): *Manual de Derecho Urbanístico*, Civitas Thomson Reuters, Cizur Menor.

GIFREU i FONT, J. (2012): *L'ordenació urbanística a Catalunya*, Marcial Pons, Madrid.

LASAGABASTER HERRATE, I. (2004): *Derecho ambiental. Parte especial*, IVAP, Oñati.

LÓPEZ RAMÓN, F.i ESCARTÍN, V. (DIRS.)(2013): *Bienes públicos, urbanismo y medio ambiente*, Marcial Pons, Madrid.

LÓPEZ RAMÓN, F.(2018): *Manual de Derecho Ambiental y Urbanístico*, Prensas Universitarias de Zaragoza, Zaragoza.

à LOZANO CUTANDA, B. (Dir.)(2014), *Tratado de Derecho Ambiental*, CEF, Madrid, 2014.

à LOZANO CUTANDA, B., y ALLI TURRILLAS, J-C.(2016): *Administración y Legislación Ambiental*, Dykinson, Madrid.

Martín Mateo, R., *Tratado de Derecho Ambiental*, Trivium, Madrid, 4 Vols.

MARTÍN MATEO, R., *Manual de Derecho Ambiental*, Aranzadi, Navarra, 2003.

ORTEGA ÁLVAREZ, L., ALONSO GARCÍA, C. y VICENTE MARTÍNEZ, R.D. (2013): *Tratado de Derecho Ambiental*, Tirant lo blanch, Valencia.

ponce solé, j. (Dir.) (2019): *El derecho, la ciudad y la vivienda en la nueva concepción del desarrollo urbano*, Atelier, Barcelona.

RIVERO YSERN, J.L.(2018): *Manual básico de Derecho Urbanístico*, Tecnos, Madrid.

RUIZ-RICO RUIZ, G. et al. (2008): *Derecho Ambiental*, Tirant lo blanch, Valencia.

trayter Jiménez, j.m. (2017): *Derecho urbanístico de Cataluña*, Atelier, Barcelona.

trayter Jiménez, j.m. (Dir.)(2017): *El desenvolupament de l'autogovern en matèria de territori, paisatge, litoral i urbanisme*, Institut d'Estudis de l'Autogovern, Barcelona, pp. 55-91.

Sitios web

<http://agendaurbanacatalunya.cat> Agenda urbana de Catalunya

<https://ec.europa.eu/futurium/en/urban-agenda> Agenda urbana de la UE

http://territori.gencat.cat/ca/06_territori_i_urbanisme/observatori_territori/ Observatori del territori

Infraestructura verda de Catalunya i serveis ecosistèmics

http://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/avaluacio_ambiental/infraestructura-verda-i-servells-ecosist%C3%A8mics/

REFERENCIAS DOCTRINALES Y SITIOS WEB POR TEMAS

Tema 1. Plantejament general sobre el tractament jurídic de la planificació urbanística i territorial

ALCARAZ RAMOS, M. (Dir)(2007): *El Estado de Derecho frente a la corrupción urbanística*, La Ley, Madrid.

ALONSO TIMÓN, A.J.(2018): *Introducción al Derecho Urbanístico*, Tirant lo blanch, Valencia.

ALLENDE LANDA, J. (2000): *Medio ambiente, ordenación del territorio y sostenibilidad*, Bilbao.

FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, T.R.(2001): *Estudios de Derecho Ambiental y Urbanismo*, Pamplona.

FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, T.R. (2017): *Manual de Derecho Urbanístico*, Civitas Thomson Reuters, Cizur Menor.

GIFREU i FONT, J. (2012): *L'ordenació urbanística a Catalunya*, Marcial Pons, Madrid.

LÓPEZ RAMÓN, F.(2018): *Manual de Derecho Ambiental y Urbanístico*, Prensas Universitarias de Zaragoza, Zaragoza.

RIVERO YSERN, J.L.(2018): *Manual básico de Derecho Urbanístico*, Tecnos, Madrid.

trayter Jiménez, j.m. (2017): *Derecho urbanístico de Cataluña*, Atelier, Barcelona.

trayter Jiménez, j.m. (Dir.)(2017): *El desenvolupament de l'autogovern en matèria de territori, paisatge, litoral i urbanisme*, Institut d'Estudis de l'Autogovern, Barcelona, pp. 55-91.

Tema 2. Plantejament general sobre el tractament jurídic de la protecció i de la planificació ambiental

Alonso García, E. (1993): *El Derecho Ambiental de la Comunidad Europea*, 2 vol. Civitas, Madrid.

borràs pentinat, s. (Dir.) (2013): *Retos y Realidades de la Adaptación al Cambio Climático. Perspectivas Técnico-Jurídicas*, Thomson Reuters Aranzadi, Cizur Menor.

BORRÀS PENTINAT, S.(2014): *Los regímenes internacionales de protección del medio ambiente*, Tirant lo blanch, Valencia.

GARCÍA URETA, A.(2006): *Estudios de Derecho Ambiental Europeo*, Pamplona.

HINOJO ROJAS, M. Y GARCÍA GARCÍA-REVILLA, M.(2016): *La protección del medio ambiente en el derecho internacional y en el derecho de la Unión Europea*, Tecnos, Madrid.

KRAMER, L. (1999): *Derecho Ambiental y Tratado de la Comunidad Europea*, Marcial Pons, Madrid.

JUSTE RUIZ, J.(2014): *La protección del medio ambiente en el ámbito internacional y en la Unión Europea*, Tirant lo Blanch, Valencia.

SALINAS ALCEGA, S.(2014): *El cambio climático: entre cooperación y conflicto. Propuesta desde el derecho internacional*, Thomson Reuters/Aranzadi, Cizur Menor.

Sarasibar Iriarte, M. (2006): *Régimen Jurídico del Cambio Climático*, Lex Nova, Valladolid.

VERCHER NOGUERA, A. (Dir.)(2008): *Derecho Europeo Medioambiental: la protección del medio ambiente en la Unión Europea. Aspectos críticos*, Madrid.

www.ramsar.org Convenció Ramsar

http://www6.gencat.net/a21cat/ds_almon/local.htm Agenda 21 local de Catalunya

http://www.cinu.org.mx/temas/des_sost/instrumentos.htm Centre d'Informació de Nacions Unides sobre Dret del Medi Ambient

<http://www.ipcc.ch> Grup Intergovernmental d'Experts sobre el Canvi Climàtic

http://unfccc.int/portal_espanol/items/3093.php Convenció Marc de les Nacions Unides sobre Canvi Climàtic

<http://www20.gencat.cat/portal/site/canviclimatec> Web del Canvi Climàtic de la Generalitat de Catalunya

<http://www.pnuma.org/> Programa de les Nacions Unides sobre el Medi Ambient

<http://www.c3e.ihcantabria.com> Visor geo-web sobre el canvi climàtic a Espanya

<https://www.cites.org.esp> Convenció sobre el comerç internacional d'espècies de fauna i flora amenaçades

http://europa.eu/legislation_summaries/environment/index_es.htm Síntesi de la legislació europea sobre medi ambient

http://ec.europa.eu/environment/index_es.htm Portal de la Comissió de la UE sobre notícies en matèria de medi ambient

<http://www.eea.europa.eu/es> Portal de l'Agència Europea de Medi Ambient (AEMA)

<https://petiport.secure.europarl.europa.eu/petitions/es/show-petitions> Peticions presentades davant la Comissió de Peticions del Parlament Europeu

Tema 3. El tractament de l'urbanisme, de l'ordenació territorial i del medi ambient en la Constitució espanyola de 1978 i en l'Estatut d'Autonomia de Catalunya

CANOSA USERA, R.(2000): *Constitución y medio ambiente*, Madrid.

CASADO, L., FUENTES, J.R., JARIA, J. y PALLARÉS, A.(2010): *La externalización de las funciones de control e inspección en materia de protección del medio ambiente*, Atelier, Barcelona.

EMBID IRUJO, A., *El derecho a un medio ambiente adecuado*, Madrid, 2008.

Esteve Pardo, J. (Coord.), *Derecho del medio ambiente y Administración Local*, Civitas, Madrid, 1996.

PONT CASTEJÓN, I.(2005): "Un nuevo reto en materia competencial: Estado y Comunidades Autónomas ante las exigencias del Protocolo de Kyoto", a *Los retos de la aplicación del protocolo de Kyoto en España y Canadá*, Mar Campins Eritja (Coord.).

RUIZ-RICO RUIZ, G.(2001): *El Derecho constitucional al medio ambiente*, Valencia.

Tema 4. La incidència de la ordenació i de la planificació ambiental i territorial en el dret a la propietat privada

PONS CÀNOVAS, F. (2004): ***La incidencia de las intervenciones administrativas en el Derecho de propiedad. Perspectivas actuales***, Marcial Pons, Madrid.

PONS CÀNOVAS, F. (2006): "Intervención pública en la actividad privada para la protección ambiental. Limitaciones a los derechos de propiedad y de libertad de empresa", a *Diccionario de Derecho Ambiental*, Enrique Alonso García y Blanca Lozano Cutanda (Directors), Iustel, Madrid, pp. 778 a 789.

Tema 5. El marc jurídic de la planificació territorial

LÓPEZ RAMÓN, F.(1995): *Estudios jurídicos sobre ordenación del territorio*, Aranzadi, Pamplona.

Tema 6. El marc jurídic de la planificació urbanística

ALONSO TIMÓN, A.J.(2018): *Introducción al Derecho Urbanístico*, Tirant lo blanch, Valencia.

FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, T.R.(2001): *Estudios de Derecho Ambiental y Urbanismo*, Pamplona.

FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, T.R. (2017): *Manual de Derecho Urbanístico*, Civitas Thomson Reuters, Cizur Menor.

GIFREU i FONT, J. (2012): *L'ordenació urbanística a Catalunya*, Marcial Pons, Madrid.

LÓPEZ RAMÓN, F.(2018): *Manual de Derecho Ambiental y Urbanístico*, Prensas Universitarias de Zaragoza, Zaragoza.

RIVERO YSERN, J.L.(2018): *Manual básico de Derecho Urbanístico*, Tecnos, Madrid.

trayter Jiménez, j.m. (2017): *Derecho urbanístico de Cataluña*, Atelier, Barcelona.

Registre de planejament urbanístic de Catalunya

<http://tes.gencat.cat/rpucportal/AppJava/cercaExpedient.do?reqCode=loadSenseCriteris>

Tema 7. La planificació dels espais naturals protegits

ALLI TURRILLAS, J.C. (2008): *La protección jurídica de la biodiversidad*, Montecorvo.

BARRENA MEDINA, A.M. (2014): *La Protección in situ de las Especies Silvestres*, Thomson Reuters/Aranzadi, Cizur Menor.

DE ROJAS MARTÍNEZ-PARETS, F.(2006): *Los espacios naturales protegidos*, Thomson Reuters Aranzadi, Cizur Menor.

GARCÍA URETA, A.(2010): **Derecho Europeo de la Biodiversidad. Aves silvestres, hábitats y especies de flora y fauna**, Iustel, Madrid.

JIMÉNEZ JAÉN, A.(2000): *El régimen jurídico de los espacios naturales protegidos*, MacGraw Hill, Madrid.

LAGUNA DE PAZ, J.C., **Libertad y propiedad en el derecho de caza**, Marcial Pons, Madrid, 1997.

LÓPEZ RAMÓN, F. (coord.)(1995): *Régimen jurídico de los espacios naturales protegidos*, Zaragoza.

- NIETO GARRIDO, E., **La protección de la fauna salvaje en el ordenamiento jurídico español**, Lex Nova, Valladolid, 2000.

- REQUEJO CONDE, C., *La protección penal de la Fauna. Especial consideración del delito de maltrato de los animales*. Comares, Sevilla, 2010.

<http://www.cbd.int/> Convenio sobre diversidad biológica

<http://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/medi-natural/fauna-flora-animals-companyia/>
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural . Fauna, flora i animals de companyia

<http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/> Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Conservación de especies silvestres

<http://www fau na-iberica.mncn.csic.es> Proyecto fauna ibérica

http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/intro/index_en.htm Web de biodiversidad de la UE

Tema 8. La planificació de les aigües continentals

ALDOMÀ, I. (2012): *La batalla per l'aigua*, Pagès editors, Lleida.

AAVV (2014): *Aproximació a les problemàtiques de la gestió de l'aigua a Catalunya*, Agbar Fundació, Barcelona.

CASADO CASADO, L. (2004): *Los vertidos en aguas continentales. Las técnicas de intervención administrativa*, Editorial Comares, Granada.

CASADO CASADO, L.(2005): *La regulación de los vertidos en aguas continentales en el Derecho Comunitario*, Cedecs, Barcelona.

EMBID IRUJO, A. (Dir.) (1994): *La calidad de las aguas* (Dir.), Civitas, Madrid.

PONT CASTEJÓN, I.(2004): "El procedimiento administrativo de autorización de vertidos a aguas continentales ante el reto de una Administración hidráulica eficaz", a *Revista Aranzadi de derecho ambiental*, núm. 5, pp. 15 a 36.

SANZ RUBIALES, I.(1997): *Los vertidos en aguas subterráneas. Su régimen jurídico*, Marcial Pons, Madrid.

<http://aca-web.gencat.cat/aca/appmanager/aca/aca/> Agència catalana de l'aigua

<http://hispagua.cedex.es> Web del Sistema Espanyol d'informació sobre l'aigua del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas

www.iagua.es Web sobre el sector del agua

<http://water.europa.eu/> Web sobre el sistema d'informació d'aigua d'Europa

<http://infoagua.net> Portal de l'aigua

Tema 9. La planificació de la costa i del litoral i la protecció del medi marí

AGUIRRE i FONT, J.M. (2007): *L'ordenació del litoral català: Els plans directors urbanístics del sistema costaner*, Atelier, Barcelona.

Aguirre i font, j.m. (2014): *El régimen jurídico del litoral catalán. Especial referencia a la reforma de la Ley de Costas operada por la Ley 2/2013 y al nuevo Reglamento General de Costas aprobado por Real Decreto 876/2014*, Atelier, Barcelona.

ARIZA, E., PONS CÀNOVAS, F. i BRETON, F. (2016): "Is socio-ecological culture really being taken into account to manage conflicts in the coastal zone ? Inputs from the Spanish mediterranean beaches", *Ocean & Coastal Management*, núm. 134, pp. 183-193.

carro fernández-valmayor, j.l., ferreira fernández, j. y Nogueira López, a (Coords.) (2014): *La nueva regulación de las costas*, Instituto Nacional de Administración Pública, Madrid.

Menéndez Rexach, a. (2014): "La nueva regulación de las costas: un giro hacia el dominio privado marítimo-terrestre", en *La nueva regulación de las costas*, Instituto Nacional de Administración Pública, Madrid, pp. 13 a 55.

- (2015a): "La Ley de Costas de 1988: aspectos clave de su génesis, aplicación y reforma", en *El litoral de Andalucía: norma y naturaleza*, rodríguez vidal, j. y Núñez lozano, m.c. (Eds.), Servicio de publicaciones de la Universidad de Huelva, Huelva, pp. 173-193.

- (2015b): "Definición legal de la ribera del mar: las novedades del Reglamento de Costas", en *Revista de Derecho Urbanístico y Medio Ambiente*, núm. 295, pp. 17-44.

- (2016): "¿Es conforme al derecho europeo la prórroga de las concesiones de costas?", en *Revista de Derecho Urbanístico y Medio Ambiente*, núm. 309, pp. 131-157.

Núñez lozano, m.c. (2013): *La reforma de la Ley de Costas de 2013*, Tirant lo blanch, Valencia.

- (2016): *Estudios jurídicos sobre el litoral*, Tirant lo blanch, Valencia.

Pérez Gálvez, j.f. (Dir.)(2013): *Costas y urbanismo. El litoral tras la Ley 2/2013, de protección y uso sostenible del litoral y de modificación de la Ley de Costas*, La Ley/El Consultor, Madrid.

- (2014): *El nuevo derecho de costas*, La Ley/El Consultor/Bosch, Barcelona.

Pons cànoves, f. (2015): *El nuevo régimen jurídico de las costas. ¿Contribuirá de forma eficaz a la protección y al uso sostenible del litoral?*, Thomson Reuters/Aranzadi, Cizur Menor.

- (2017): "El fallido hotel de El Algarrobico: crónica jurídica del despropósito", *Revista de Derecho Urbanístico y Medio Ambiente*, num. 312, pp. 17-68.
- (2018): "Análisis sobre la contribución de la determinación de los bienes de dominio público marítimo-terrestre a la capacidad de adaptación de la costa a los impactos del cambio climático", en *Homenaje al Profesor Ángel Menéndez Rexach*, Vol. II, Francisco Javier Jiménez de Cisneros Cid (Dir.), Thomson Reuters Aranzadi, Cizur Menor, pp. 461-497.
- (2019): "Resiliencia de la costa a los impactos del cambio climático después de la reforma de la normativa costera", *Revista de Derecho Urbanístico y Medio Ambiente*, núm. 329, mayo-abril, pp. 125-182.

Tema 10. La planificació en la protecció de la qualitat de l'aire

BENSUSAN MARTÍN, M.P.(2014): *Regulación jurídico-administrativa de la contaminación atmosférica*, Thomson Reuters/Aranzadi, Cizur Menor.

LOPERENA ROTA, D. (Dir.)(2010): *La calidad del aire y la protección de la atmósfera*, Aranzadi, Cizur Menor.

PÉREZ GABALDÓN, M. (2013): *La gestión intergubernamental de la política de cambio climático en España*, Aranzadi.

SARASÍBAR IRIARTE, M.(2007): *Régimen jurídico del cambio climático*.

RODRÍGUEZ MARTÍNEZ, I. (Dir)(2014): *La negociación de emisiones GEI en los mercados de carbono: régimen y regulación*, Cizur Menor, Aranzadi.

VILLAVICENCIO CALZADILLA, P. (coord.)(2013): *Retos y realidades de la adaptación al cambio climático: perspectivas técnico-jurídicas*, Cizur Menor, Aranzadi.

Tema 11. La participació ciutadana, la publicació del planejament i l'accés a la informació ambiental i territorial

LOCATELLI GUTIÉRREZ, M.F.(2014): "Derecho de acceso a la información ambiental y protección de datos personales: ponderación de intereses", *Revista Aranzadi de Derecho Ambiental*, núm. 27, enero-abril, pp. 251 a 290.

- PIGRAU SOLÉ, A. (Dir.)(2008): *Acceso a la información, participación pública y acceso a la justicia en materia de medio ambiente: diez años del Convenio de Aarhus*, Atelier, Barcelona.

- RAZQUIN LIZARRAGA, J.(2007): *Información, participación y justicia en materia de medio ambiente*, Aranzadi, Pamplona.

Tema 12. L'avaluació ambiental estratègica

DE APOCADA ESPINOSA, A.(2014): *Régimen jurídico de la evaluación ambiental. Comentario a la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental*, Thomson Reuters/Aranzadi, Cizur Menor.

FERNÁNDEZ TORRES, J.R.(2009): *La evaluación ambiental estratégica de planes y programas*, Aranzadi/Thomson Reuters, Navarra.

NIETO MORENO, J.E. (2011): *Elementos estructurales de la evaluación ambiental de planes y programas*, Aranzadi.

Avaluació ambiental de plans i programes. Generalitat de Catalunya

http://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/avaluacio_ambiental/avaluacio_ambiental_de_plans_i_programes

Tema 13. L'ordenació i planificació dels usos i la Directiva 2006/123/CE, del 12 de desembre, relativa als serveis en el mercat interior (Directiva Bolkestein)

ARANA GARCÍA, E. (2018): "La intervención local en las viviendas de uso turístico a través de la zonificación urbanística: requisitos y consecuencias", en *Homenaje al Profesor Ángel Menéndez Rexach*, Vol. II, Francisco Javier Jiménez de Cisneros Cid (Dir.), Thomson Reuters Aranzadi, Cizur Menor, pp. 665-691.

BLASCO ESTEVE, A. (2010): "La planificación territorial de las zonas turísticas en España", *Revista de Derecho Urbanístico y Medio Ambiente*, núm. 262, diciembre, pp. 17-69.

CASADO CASADO, L., FUENTES i GASÓ, J.R. y GIFREU FONT, J. (Dirs.) (2013): *Prestación de Servicios, Administraciones Públicas y Derecho Administrativo. Especial referencia al Derecho Ambiental*, Tirant lo Blanch, Valencia.

CASADO CASADO, L. (2013): "Excepciones al marco normativo de la libre prestación de servicios. La protección del medio ambiente como razón imperiosa de interés general", en *Prestación de Servicios, Administraciones Públicas y Derecho Administrativo. Especial referencia al Derecho Ambiental*, CASADO CASADO, L., FUENTES i GASÓ, J.R. y GIFREU FONT, J. (Dirs.), Tirant lo Blanch, Valencia, pp. 283-349.

LÓPEZ PÉREZ, F. (2009): *El impacto de la Directiva de Servicios sobre el urbanismo comercial*, Atelier, Barcelona.

NOGUERA DE LA MUELA, B. (2013): "Las repercusiones de la Directiva de Servicios en la implantación de los equipamientos comerciales. El nuevo régimen previsto en Cataluña tras la Ley 9/2011, de 29 de diciembre, de promoción de la actividad económica", en *Prestación de Servicios, Administraciones Públicas y Derecho Administrativo. Especial referencia al Derecho Ambiental*, CASADO CASADO, L., FUENTES i GASÓ, J.R. y GIFREU FONT, J. (Dirs.), Tirant lo Blanch, Valencia, pp. 253-280.

PÉREZ FERNÁNDEZ, J.M. (2012): "La Directiva de Servicios y su Impacto en la Ordenación del Gran Equipamiento Comercial", en *La Termita Bolkestein. Mercado único vs. derechos ciudadanos*, NOGUEIRA LÓPEZ, A. (Dir.), Thomson Reuters/Civitas, Cizur Menor, pp. 325-368.

PERNAS GARCÍA, J.J. (2012): "El efecto desregulador de la Directiva de servicios y su incidencia en la ordenación administrativa ambiental", en *La Termita Bolkestein. Mercado único vs. derechos ciudadanos*, NOGUEIRA LÓPEZ, A. (Dir.), Thomson Reuters/Civitas, Cizur Menor, pp. 271-323.

SANZ LARRUGA, J., GARCÍA PÉREZ, M. y PERNAS GARCÍA, J.J. (Dirs.) (2013): *Libre mercado y protección ambiental: intervención y orientación ambiental de las actividades económicas*, INAP, Madrid.

VILLAREJO GALENDE, H. (2008): *Equipamientos comerciales. Entre el urbanismo y la planificación comercial*, Editorial Comares, Granada.

Tema 14. La interrelació entre la planificació ambiental i territorial i els ordenaments sectorials

PONS CÀNOVAS, F. (1994): *Incidència de les infraestructures portuàries en l'ordenació del territori. El cas del port de Maó*, Consell Insular de Menorca, Maó.

PONS CÀNOVAS, F. (2001): *El régimen jurídico de la ordenación de los espacios portuarios*, Cedecs Editorial, Barcelona.

PONS CÀNOVAS, F. (2013): "Puertos, urbanismo y medio ambiente", a *Bienes públicos, urbanismo y medio ambiente*, Fernando López Ramón y Víctor Escartín (Dirs.), Marcial Pons, Madrid, pp. 483-526.