



Junta General
del Principado de Asturias

Servicio de Biblioteca
Documentación y Archivo

Cuadernos del Parlamento
Serie B

Proyecto de Ley del Principado de Asturias de Ciencia, Tecnología e Innovación

11 de octubre de 2024



Contiene:

- Una selección de leyes sobre la materia.
- Planes y programas.
- Otros documentos e informes oficiales.

Termina con bibliografía (libros y artículos) para su consulta.



Junta General del Principado de Asturias

Servicio de Biblioteca
Documentación y Archivo

Cuadernos del Parlamento – Serie B – Legislatura XII – Número 6

CRÉDITOS

Imagen de portada: Kike Llamas

AVISO LEGAL

El Servicio de Biblioteca, Documentación y Archivo de la Junta General no pretende que la información contenida en sus publicaciones se refiera a circunstancias específicas de ningún particular. La publicamos en apoyo al trabajo de los diputados. No use la información como consejo profesional o legal, o como un sustituto del mismo. Consulte a profesionales cualificados si requiere una información específica.

FUENTES Y SUSCRIPCIONES

Intentamos usar fuentes que todo el mundo pueda acceder, pero en ocasiones, determinada información solo existe a través de un sistema de pago o suscripción. Facilitamos el acceso a varias suscripciones online para los diputados y personal de los grupos, por favor contacte con biblioteca@jgpa.es o visite jgpa.es para más información.



Junta General del Principado de Asturias

Servicio de Biblioteca
Documentación y Archivo

NOTA DE EDICIÓN

Se realiza este Cuaderno del Parlamento. Serie B. Materiales Informativos, núm. 6, que lleva por título **CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**, como base informativa del [Proyecto de Ley del Principado de Asturias de Ciencia, Tecnología e Innovación \(12/0142/0007/08496\)](#).

Como es habitual todas las referencias a leyes y disposiciones están vinculadas a los documentos permitiendo su lectura y/o descarga. Hemos procurado seleccionar textos consolidados. Al igual que en otros Cuadernos iniciamos las referencias con el artículo de la Constitución Española atinente. Continuamos con una selección de las disposiciones de la Unión Europea en la materia.

En el caso de la legislación estatal, se ha procedido también a una selección de leyes y reales decretos. En cualquier caso, procuramos dar legislación vigente a la fecha de cierre, con lo cual las modificaciones o desarrollos legislativos están incluidos en la norma primigenia.

Tanto en los apartados correspondientes a legislación estatal como autonómica, hemos incluido una notable cantidad de planes y programas, puesto que una buena parte de la actividad frente al reto demográfico se ha venido abordando a través de esta figura.

En el apartado de bibliografía, hemos seleccionado monografías y artículos de interés. Hemos destacado aquellas referencias que tratan la demografía asturiana del siglo XXI, de forma que puedan consultarse más rápidamente

Ayudante de Archivo y Biblioteca
Jesús Díaz Valdés

Sección de Documentación
Noemí Fernández Felechosa



Junta General del Principado de Asturias

Servicio de Biblioteca
Documentación y Archivo

01.- CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA DE 1978

Constitución española de 1978

Artículo 44

[...]

2. Los poderes públicos promoverán la ciencia y la investigación científica y técnica en beneficio del interés general.

Artículo 148

1. Las Comunidades Autónomas podrán asumir competencias en las siguientes materias:

[...]

17.^a El fomento de la cultura, de la investigación y, en su caso, de la enseñanza de la lengua de la Comunidad Autónoma.

Artículo 149

1. El Estado tiene competencia exclusiva sobre las siguientes materias:

[...]

15.^a Fomento y coordinación general de la investigación científica y técnica.



Junta General del Principado de Asturias

Servicio de Biblioteca
Documentación y Archivo

02.- UNIÓN EUROPEA

02.01 – Normas de la Unión Europea

[Reglamento \(UE\) 2021/695 del Parlamento Europeo y del Consejo de 28 de abril de 2021 por el que se crea el Programa Marco de Investigación e Innovación «Horizonte Europa», se establecen sus normas de participación y difusión, y se derogan los Reglamentos \(UE\) n.o 1290/2013 y \(UE\) n.o 1291/2013 \(Texto pertinente a efectos del EEE\)](#)

02.02 – Documentos (Comunicaciones, informes y dictámenes)

[Comunicación de la comisión Marco sobre ayudas estatales de investigación y desarrollo e innovación \(2022/C 414/01\)](#)

[Pacto Verde Europeo](#)

[Programa Europa Digital](#)

[Citados en la Exposición de Motivos]

[Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible](#)



Junta General del Principado de Asturias

Servicio de Biblioteca
Documentación y Archivo

03.- ESTADO

03.01. - Leyes

[Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.](#)

03.02. - Reales Decretos

[Real Decreto 633/2022, de 26 de julio, por el que se regula la concesión directa de subvenciones a las comunidades autónomas para financiar su incorporación a programas de los Planes Complementarios de I+D+I, que forman parte del componente 17 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, denominado "Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación".](#)

[Real Decreto 2/2007, de 12 de enero, por el que se modifica el Real Decreto 1432/2003, de 21 de noviembre, por el que se regula la emisión de informes motivados relativos al cumplimiento de requisitos científicos y tecnológicos, a efectos de la aplicación e interpretación de deducciones fiscales por actividades de investigación y desarrollo e innovación tecnológica.](#)

[Real Decreto 1432/2003, de 21 de noviembre, por el que se regula la emisión por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de informes motivados relativos al cumplimiento de requisitos científicos y tecnológicos, a efectos de la aplicación e interpretación de deducciones fiscales por actividades de investigación y desarrollo e innovación tecnológica.](#)

03.03. - Planes, programas y documentos

[Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027](#)

[Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2024-2027](#)

[Libro Blanco sobre la Reforma Tributaria \(2022\)](#)



Junta General del Principado de Asturias

Servicio de Biblioteca
Documentación y Archivo

04.- PRINCIPADO DE ASTURIAS

04.01. - Leyes

[Estatuto de Autonomía del Principado de Asturias](#)

Artículo 10.

1. El Principado de Asturias tiene la competencia exclusiva en las materias que a continuación se señalan:

[...]

19. Investigación, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 149.1.15.^a de la Constitución. Academias con domicilio social en el Principado de Asturias.

[Ley 9/2022, de 30 de noviembre, de la Agencia de Ciencia, Competitividad Empresarial e Innovación.](#)

04.02. - Planes y programas

[Plan Asturiano de Ciencia, Tecnología e Innovación](#)

[Estrategia de Especialización Inteligente del Principado de Asturias 2021-2027](#)



Junta General del Principado de Asturias

Servicio de Biblioteca
Documentación y Archivo

05.- COMUNIDADES AUTÓNOMAS

05.01. - País Vasco

[Decreto 109/2015, de 23 de junio, por el que se regula y actualiza la composición de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación.](#)

Planes y programas

[Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación Euskadi 2030](#)

05.02.- Cataluña

[Ley 9/2022, de 21 de diciembre, de la ciencia.](#)

05.03.- Galicia

[Ley 5/2013, de 30 de mayo, de fomento de la investigación y de la innovación de Galicia.](#)

05.04.- Andalucía

[Ley 16/2007, de 3 de diciembre, Andaluza de la Ciencia y el Conocimiento.](#)

05.05.- Cantabria

[Ley 8/2022, de 27 de diciembre, de Ciencia, Tecnología e Innovación de Cantabria.](#)

05.06.-La Rioja

[Ley 8/2023, de 20 de abril, de la ciencia, la tecnología y la innovación de La Rioja.](#)

05.07.-Región de Murcia

[Ley 8/2007, de 23 de abril, de Fomento y Coordinación de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.](#)

05.08.-Comunidad Valenciana

[Ley 1/2017, de 1 de febrero, por la que se crea la Agencia Valenciana de la Innovación.](#)

05.09.-Aragón

[Ley 17/2018, de 4 de diciembre, de Investigación e Innovación de Aragón.](#)

05.10.-Castilla-La Mancha

[Ley 4/2020, de 10 de julio, de Fomento y Coordinación del Sistema de Investigación, Desarrollo e Innovación de Castilla-La Mancha.](#)

05.11.-Canarias

[Ley 5/2001, de 9 de julio, de Promoción y Desarrollo de la Investigación Científica y la Innovación.](#)



Junta General del Principado de Asturias

Servicio de Biblioteca
Documentación y Archivo

05.12.-Navarra

[Ley Foral 15/2018, de 27 de junio, de Ciencia y Tecnología.](#)

05.13.-Extremadura

[Ley 10/2010, de 16 de noviembre, de la ciencia, la tecnología y la innovación de Extremadura](#)

05.14.-Islas Baleares

[Ley 7/2022, de 5 de agosto, de la ciencia, la tecnología y la innovación de las Illes Balears.](#)

05.15.- Madrid

[Ley 5/1998, de 7 de mayo, de Fomento de la Investigación Científica y la Innovación Tecnológica.](#)

05.16.- Castilla y León

[Ley 17/2002, de 19 de diciembre, de Fomento y Coordinación General de la Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica \(I + D + I\) en Castilla y León.](#)



Junta General del Principado de Asturias

Servicio de Biblioteca
Documentación y Archivo

06.- BIBLIOGRAFÍA

Monografías

COMUNIDAD EUROPEA, Comisión.

La Europa de la Ciencia y la Tecnología: política de I+D / Madrid: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, 1990.
37 p.; 24 cm

CRAWFORD, Kate

Atlas de IA : poder, política y costes planetarios de la Inteligencia Artificial / Kate Crawford ; traducido por Francisco Diaz Klaassen. -- Barcelona: Ned Ediciones, 2023.
444 p. ; 21 cm. -- (Huellas digitales)

LÓPEZ CEREZO, José Antonio.

Ciencia y política del riesgo / José A. López Cerezo, José Luis Luján López. -- Madrid, Alianza, 2000.
213 p. ; 23 cm. --
(El Libro Universitario. Ciencia y Tecnología. Ensayo ; 160)

LÓPEZ CEREZO, José Antonio.

Ciencia, tecnología, sociedad y cultura en el cambio de siglo / José A. López Cerezo, José M. Sánchez Ron, eds. -- Madrid: Biblioteca Nueva: Organización de Estados Iberoamericanos, 2001.
365 p. ; 21 cm. -- (Razón y Sociedad ; 15)

MARTÍN ALBALADEJO, Carolina

Ciencia y política científica: conversaciones con presidentes del CSIC / Carolina Martín Albaladejo.
Madrid : Doce Calles, 2023.
406 p.; 15 cm

SEMINARIO INTERNACIONAL (Madrid)

Evaluación parlamentaria de las opciones científicas y tecnológicas: seminario internacional / Miguel A. Quintanilla.
Madrid : Centro de estudios constitucionales, 1989.
232 p. ; 22 cm. (Cuadernos y Debates ; 22)

SERRANO MARTÍNEZ, Javier.

Ciencia + Tecnología + Sociedad + Museos = cómo conseguir que el futuro se parezca a lo que esperamos / Javier Serrano Martínez.
Somonte-Cenero, Gijón, Asturias : Trea, 2013.
254 p. ; 24 cm.
(Biblioteconomía y Administración Cultural ; 256)



Junta General del Principado de Asturias

Servicio de Biblioteca
Documentación y Archivo

Artículos

La deducción por actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación tecnológica en el desarrollo de software.

En: *AMETIC, la voz de la industria digital*, abril 2024

[Enlace web](#)

ARANA GARCÍA, Estanislao.

Organización administrativa de la ciencia y tecnología en España: el Ministerio de Ciencia y Tecnología y los organismos públicos de investigación/ Estanislao Arana García.

P. 17-50.

En: *Documentación Administrativa*, n.º 265-266 (Enero-Agosto 2003).

ARJONA, Román; RAVET, Julien

La innovación, un desafío inaplazable: Ciencia e innovación para transformar Europa y otros artículos / Román Arjona y Julien Ravet.

Monográfico.

En: *Papeles de Economía Española*, N.º 169, septiembre 2021.

[Enlace web](#)

BARCELÓ ROCA, Miquel.

Innovación tecnológica y desarrollo económico / Miquel Barceló Roca.

p. 195-207.

En: *Revista Valenciana D'Estudis Autonòmics*, n.º 20 (Septiembre-Diciembre 1997)

BATET JIMÉNEZ, María Pilar.

La compra pública de innovación [recurso electrónico] / M.ª Pilar Batet Jiménez. - P. 1-14.

Acceso limitado a suscriptores

Contratación administrativa práctica [: revista de la contratación administrativa y de los contratistas., 1579-3036 Las Rozas (Madrid) La Ley-Actualidad, Grupo Wolters Kluwer. N.º 175 (Septiembre-Octubre 2021) y n.º 177 (Enero-Febrero 2022)

CRUZ CASTRO, Laura.

Convergencia y divergencia en las políticas de ciencia y tecnología de los gobiernos regionales / Laura Cruz Castro, Luis Sanz Menéndez y Marta Romero.

P. 33-72.

En: *Revista Española de Ciencia Política*, n.º . 11 (Octubre 2004)

DÍAZ MARTÍNEZ, José Antonio.

Actitudes prácticas de la sociedad hacia la ciencia y la tecnología en España desde la perspectiva de género: valor social de los científicos, evaluación de impactos y participación ciudadana / José Antonio Díaz Martínez.

P. 37-54.

En: *Revista de Ciencias Sociales*, Madrid : Fundación Sistema, (Noviembre 2009)



Junta General del Principado de Asturias

Servicio de Biblioteca
Documentación y Archivo

FERNÁNDEZ MELLIZO-SOTO, María.

Diseño institucional y preferencias políticas: O cómo equilibrar los intereses académicos en la política de ciencia, tecnología e innovación gallega / María Fernández Mellizo-Soto, Luis Sanz Menéndez y Laura Cruz Castro.

P. 33-68.

En: *Inguruak*, n.º 35 (Abril 2003)

GALÁN DEL FRESNO, José Manuel.

Consideraciones sobre la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación / Juan Manuel Galán del Fresno. -

p. 2503-2510.

En: *Actualidad Administrativa*, Madrid : La Ley, (Noviembre - 2ª Quincena 2011)

GALLEGO CÓRCOLES, María Isabel.

Contratación pública e innovación tecnológica / Isabel Gallego Córcoles.

P. 193-219.

En: *Revista Española de Derecho Administrativo*, Madrid : Civitas, 1974 (Abril-Junio 2017)

GONZÁLEZ QUIRÓS, José Luis.

Ciencia y democracia en España / José Luis González Quirós.

P. 15-16.

En: *Revista de libros*, Madrid : Fundación Caja de Madrid, 1996- Septiembre 2010)

MARINA JALVO, Belén.

Cuestiones esenciales del régimen jurídico del personal investigador al servicio de las universidades públicas tras la ley 14/2011, de 1 de junio, de la ciencia, la tecnología y la innovación [recurso electrónico] / Belén Marina Jalvo. - Formato electrónico.

Acceso limitado a suscriptores

En: *Revista general de derecho administrativo*, Madrid : Portalderecho [Iustel], 2003 N° 30 (Mayo 2012)

MARTÍNEZ QUINTANA, Violante

Mujer: ciencia y tecnología / Violante Martínez.

P. 68-70.

En: *Temas*, n. 33-34 (Agosto-Septiembre 1997)

ORO GIRAL, Luis A.

La política de articulación del sistema Ciencia-Tecnología-Sociedad en España / Luis A. Oro Giral.

P. 15-17.

En: *Política Científica*, n. 37 (Junio 1993)



Junta General del Principado de Asturias

Servicio de Biblioteca
Documentación y Archivo

SORIA, Bernat.

Ciencia, innovación, divulgación científica y sociedad / Bernat Soria.

P. 58-69.

En: *Revista de Occidente*, n. 296 (Enero 2006)

TORRES ALBERO, Cristóbal.

Representaciones sociales de la ciencia y la tecnología / Cristóbal Torres Albero.

P. 9-43.

En: *Revista Española de Investigaciones Sociológicas*, n.º 111, (Julio-Septiembre 2005)

TORRES LÓPEZ, María Asunción.

Unión Europea, Ciencia y Tecnología / María Asunción Torres López. -

P. 365-390.

En: *Documentación Administrativa*, N. 265-266 (Enero-Agosto 2003)

VALLE PASCUAL, Juan Manuel del.

Proyectar la ciencia / Juan Manuel del Valle Pascual.

P. 1614-1627.

En: *Actualidad Administrativa*, Madrid : La Ley, 13 (Julio - 1ª Quincena 2011)

VERA LUNA, Pedro.

La promoción de la tecnología al servicio de la innovación / Pedro Vera Luna.

p. 59-77.

En: *Revista Valenciana D'Estudis Autonòmics*, n. 15 (Febrero-Mayo 1996)

WINTER, Luis Alexandre Carta; REIS, Luciano Elías.

O Acordo TRIMs e a regulação estatal pelas licitações e contratos administrativos para a promoção e o fomento da ciência, tecnologia e inovação sob o viés da Constituição de 1988 [recurso electrónico] / Luís Alexandre Carta Winter y Luciano Elías Reis.

p. 1-28.

Acceso limitado a suscriptores

Revista general de derecho administrativo, Madrid : Portalderecho [Iustel], 2003. N° 50 (Enero 2019)