

## **PILAR NICOLÁS JIMÉNEZ**

Investigadora Doctora Permanente  
GI Cátedra de Derecho y Genoma Humano  
Departamento de Derecho Público  
Facultad de Derecho. Sección Bizkaia



ZUZENBIDE  
FAKULTATEA  
FACULTAD  
DE DERECHO

Leioa, 20 de junio de 2019

## SUMARIO

<b>I. DATOS ACADÉMICOS</b> .....	p. 1
<b>II. DOCENCIA</b> .....	p. 2
A) Docencia en Grado.....	p. 2
B) Publicaciones docentes e innovación docente.....	p. 3
C) Dirección de Trabajos de fin de grado.....	P. 3
D) Posgrado, cursos y seminarios.....	p. 4
<b>III. ACTIVIDAD INVESTIGADORA</b> .....	p. 7
A) Proyectos de investigación.....	p. 7
a) Nacionales.....	p. 7
b) Internacionales.....	p. 9
B) Acreditación de actividad investigadora.....	p. 10
C) Premios.....	p. 10
<b>IV. PUBLICACIONES DE LIBROS Y MONOGRAFÍAS</b> .....	p. 11
A) Autora única.....	p. 11
B) Coautora de monografías.....	p. 11
C) Capítulos de libros.....	p. 12
a) En Español.....	p. 12
b) En otros idiomas.....	p. 14
<b>V. TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O EXTRANJERAS INDEXADAS</b> .....	p. 16
<b>VI. OTRAS PUBLICACIONES</b> .....	p. 18
A) Informes de proyectos.....	p. 18

B) Cortas .....	p. 18
C) Recensiones .....	p. 19
D) Divulgación .....	p. 20
<b>VII. COMUNICACIONES Y PONENCIAS</b> .....	p. 21
A) Ponencias .....	p. 21
a) Nacionales .....	p. 21
b) Internacionales .....	p. 28
B) Comunicaciones .....	p. 32
a) Nacionales .....	p. 32
b) Internacionales .....	p. 33
C) Otras contribuciones en Congresos .....	p. 33
<b>VIII. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS</b> .....	p. 37
A) Cursos de formación en docencia e investigación .....	p. 37
B) Cursos y Seminarios de contenido académico .....	p. 37
<b>IX. COLABORACIÓN Y CONTRATACIÓN CON EMPRESAS E INSTITUCIONES</b> .....	p. 45
<b>X. CARGOS ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES. GESTIÓN UNIVERSITARIA</b> .....	p. 48
<b>XI. OTROS MÉRITOS</b> .....	p. 49
A) Actividad evaluadora y de revisión .....	p. 49
B) Miembro de comités editoriales / de redacción de revistas .....	p. 49
C) Miembro de comités, asociaciones y consorcios .....	p. 49
D) Conocimiento de idiomas .....	p. 50

## **I. DATOS ACADÉMICOS**

2 de diciembre de 2004. Doctora en Derecho. Calificación: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad del tribunal. Tesis: “La protección jurídica de los datos genéticos de carácter personal”.

1987 - 1992. Licenciatura en Derecho por la Universidad Complutense de Madrid (C.E.U San Pablo).

## **II. DOCENCIA**

### **A) Docencia en Grado**

**1.** Impartición compartida en el marco de la Cátedra internunversitaria de Derecho y Genoma Humano de la Asignatura de libre elección "Introducción a las implicaciones jurídicas de la genética humana" (o "El Genoma Humano ante el Derecho"): Cursos académicos 1995-96, 1996-97, 1998-1999, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005 y 2006-2007 en la Universidad de Deusto.

**2.** Impartición compartida en el marco de la Cátedra internunversitaria de Derecho y Genoma Humano de la Asignatura de libre elección "Introducción a las implicaciones jurídicas de la genética humana" (o "El Genoma Humano ante el Derecho"): Cursos académicos 1997-1998, 2000 – 2001, 2001 – 2002, 2005-2006, 2006-2007, 07-2008 y 2008 –2009 en la Facultad de Ciencias de la Universidad del País Vasco/EHU, Campus de Lejona.

**3.** Asignatura: Derecho Penal I. Grado en Derecho. Universidad del País Vasco. Facultad de Derecho. Sección de Bizkaia. Curso 2011-2012. 1 Crédito.

**4.** Asignatura: "Genética Humana, Bioética y Derecho" (Libre configuración. Departamento de Derecho Público. Facultad de Derecho). Universidad del País Vasco. Sección de Bizkaia. Inglés. 4,5 créditos.

**5.** Asignatura: Derecho Penal III. Grado en Derecho. Universidad del País Vasco. Facultad de Derecho. Sección de Bizkaia. Universidad del País Vasco. Campus de Leioa. Curso 2012-2013. 11,9 créditos.

**6.** Asignatura: Derecho Penal III. Grado en Derecho. Universidad del País Vasco. Facultad de Derecho. Sección de Bizkaia. Universidad del País Vasco. Campus de Leioa. Curso 2013-2014. 10,8 créditos.

**7.** Practicum. Curso 2013-2014. 2,2 créditos.

**8.** Asignatura: Derecho Penal III. Grado en Derecho. Universidad del País Vasco. Facultad de Derecho. Sección de Bizkaia. Universidad del País Vasco. Campus de Leioa. Curso 2014-2015. 13,8 créditos.

**9.** Asignatura: Derecho Penal III. Grado en Derecho. Universidad del País Vasco. Facultad de Derecho. Sección de Bizkaia. Universidad del País Vasco. Campus de Leioa. Curso 2015-2016. 13,8 créditos.

**10.** Asignatura: Derecho Penal II. Grado en Derecho. Universidad del País Vasco. Facultad de Derecho. Sección de Bizkaia. Universidad del País Vasco. Campus de Leioa. Curso 2016-2017. 7,8 créditos.

**11.** Asignatura: Derecho Penal III. Grado en Derecho. Universidad del País Vasco. Facultad de Derecho. Sección de Bizkaia. Universidad del País Vasco. Campus de Leioa. Curso 2017-2018. 6 créditos.

**12.** Asignatura: Derecho Penal III. Doble Grado en ADE + Derecho. Universidad del País Vasco. Facultad de Economía y Empresa. Universidad del País Vasco. Curso 2018-2019. 6 créditos.

**13.** Asignatura: Derecho Penal II. Doble Grado en ADE + Derecho. Universidad del País Vasco. Facultad de Economía y Empresa. Universidad del País Vasco. Curso 2018-2019. 3 créditos.

## **B) Publicaciones docentes e innovación docente**

**1.** Preparación de materiales docentes en el campus virtual del Master Interuniversitario de Bioética (UPV, Universidad de la Laguna, Universidad de las Palmas, Universidad de Zaragoza y Universidad Rovira i Virgili). Las lecciones se ponen a disposición de los alumnos en la plataforma del máster:

- Derechos y deberes de los profesionales sanitarios (15 páginas)
- Protección de datos de salud (17 páginas)
- El delito de aborto (25 páginas)
- El comienzo de la vida humana: estatuto jurídico del embrión (32 páginas)

**2.** Seguimiento de las tareas de los alumnos en plataforma *moodle*

## **C) Dirección de Trabajos de fin de grado en Derecho**

**1.** Título: La respuesta jurídico penal frente a la violencia contra la mujer: de la violencia doméstica a la violencia de género.

Curso: 2013/14

Calificación: Notable 7

Defensa: 19/6/2014

**2.** Título: Análisis de la sentencia de la Gran Sala del Tribunal Europeo de Derechos Humanos de 21 de octubre de 2013 (Del Rio Prada v. Spain).

Curso: 2013/14

Calificación: Aprobado 5,5

Defensa: 10/9/2014

**3.** Título: La evolución de la regulación de la interrupción voluntaria del embarazo en España.

Curso: 2014/15

Calificación: Notable 7

Defensa: 27/2/2015

**4.** Título: La relevancia del consentimiento en el delito de lesiones: evolución doctrinal y planteamientos legales y jurisprudenciales.

Curso: 2014/15  
Calificación: Notable 7  
Defensa: 16/9/2015

**5. Título:** Minoría de edad en los delitos contra la libertad e indemnidad sexual tras la reforma del Código Penal por la LO 1/2015, de 30 de marzo. Especial consideración a la relevancia del consentimiento.

Curso: 2015/2016  
Calificación: Sobresaliente 10  
Defensa: 16/6/2016

**6. Título:** Las reformas jurídico penales en materia de terrorismo: adaptación a los nuevos escenarios.

Curso: 2015/2016  
Calificación: Notable 7  
Defensa: 16/6/2016

**7. Título:** Decisiones sobre el final de la vida y eutanasia. De las concepciones tradicionales a las más recientes iniciativas legislativas.

Curso: 2016/2017  
Calificación: Notable 9,5  
Defensa: Junio 2017

**8. Título:** Tratamiento jurídico-penal del deber de secreto profesional: reflexiones ante nuevos escenarios biomédicos.

Curso: 2016/2017  
Calificación: Notable 9  
Defensa: Junio 2017

#### **D) Posgrado, cursos y seminarios**

1. Profesora del Máster Interuniversitario de Bioética (Universidad de La Laguna, Universidad de las Palmas de Gran Canaria y Universidad del País Vasco). Tres ediciones (2003 – 2005; 2006-2007 y 2008-2009).

2. Profesora del Máster de Bioética de la Universidad de Comillas, cursos 2007-2008, 2009-2010 y 2011-2012.

3. Profesora en el curso de Experto en Bioética y Bioderecho, del Departamento de Filosofía Jurídica de la Facultad de Derecho de la UNED. Cursos académicos 2010-2011 y 2011-2012. 15 ECTS en cada curso.

4. Profesora del Máster en derecho de las telecomunicaciones, Protección de Datos, Audiovisual y Sociedad de la Información. Universidad Carlos III de Madrid. Años 2016 y 2018.

5. Profesora del Máster Investigación Biomédica Traslacional, Universidad de Córdoba, 2 de diciembre de 2010.

6. Profesora del Máster en Biobancos y uso de muestras biológicas humanas en investigación Bioética, desde el curso 2011-2012 hasta el curso 2018-2019. Universidad Católica de Valencia.

7. Conferencia: “El respeto a los derechos de los pacientes ante la medicina individualizada”, en el Seminario *Medicina Individualizada: un futuro y una realidad*, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Santander, 17 de septiembre de 2004.

8. Lección: “Intimidad y confidencialidad en el ámbito sanitario”, en el *Curso de Especialista en Derecho Sanitario*, Facultad de Derecho de la Universidad de Murcia y Escuela de Práctica Jurídica, Murcia 15 febrero de 2005.

9. Lección: “La protección de los datos genéticos en el ámbito de la investigación biomédica con muestras de origen humano” en el Curso *Medicina regenerativa: de la ciencia a la bioética y el derecho* (Cursos de Verano de la Universidad del País Vasco), San Sebastián, 24 de junio de 2005.

10. Lección: “Evaluación de estudios genéticos”, *I Reunión de Comités Éticos de Investigación Clínica de la Comunidad Autónoma del País Vasco*, Delegación del Gobierno Vasco en Vizcaya, Bilbao, 21 de febrero de 2006.

11. Lección: “Derechos del paciente frente a la medicina individualizada” en el Seminario *Fundamentos de la medicina individualizada y sus implicaciones sanitarias*, Escuela Andaluza de Salud Pública, Granada, 2 de marzo de 2006

12. Aulas de la experiencia de la Universidad del País Vasco. Campus de Vitoria. Curso: “La protección jurídica de los datos genéticos personales. Identificación de personas a partir del ADN. La investigación científica en genética”, en el ciclo sobre Bioética. Escuela de Magisterio. Campus Universitario de Álava, 5 y 9 de mayo de 2006.

13. Lección: “Casos prácticos: El investigador entre la realidad y el marco normativo”, *Cursos de verano de la Universidad del País Vasco: La medicina individualizada, una oportunidad para la innovación*, Palacio Miramar, San Sebastián, 23 de junio de 2006.

14. Lección: “Debate legal en Europa sobre investigación con células troncales”, en el seminario *Genética, derechos y sociedad*, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, A Coruña, 17-21 de julio de 2006.

15. Lección: “Implicaciones legales de la utilización de muestras biológicas en la investigación biomédica”, *Curso de Doctorado, Especialización y Formación Continuada: Avances en Neuro-oncología*, Hospital de Cruces, Bilbao, 24 de febrero de 2007.

16. Docencia en la Escuela Nacional de Sanidad: Diploma superior de Bioética. Módulo IV. Bioética y Biotecnología. 22 de marzo de 2007.

17. Lección: “La utilización de muestras biológicas para investigación biomédica”, en el seminario de formación continuada “Nuevas perspectivas de investigación con material biológico humano: el proyecto de Ley de Investigación Biomédica”, organizado por el

Comité Ético de Investigación Clínica de Euskadi, Universidad del País Vasco, Bilbao, 19 de septiembre de 2007.

18. Conferencia Inaugural en el *IV Curso de Formación sobre Consejo genético y cáncer hereditario*: “Implicaciones legales de la nueva Ley de Investigación Biomédica en Cáncer Hereditario”, Girona, 20 de febrero de 2008, organizado por la (Organización Española de Oncología Médica, SEOM).

19. Aulas de la experiencia de la Universidad del País Vasco. Campus de Vitoria. Curso: “La protección jurídica de los datos genéticos personales. Identificación de personas a partir del ADN. La investigación científica en genética” en el Ciclo sobre Bioética. Escuela de Magisterio. Campus Universitario de Álava, 13 y 15 de Mayo de 2008.

20. Lección: “Protección jurídica de los datos genéticos” en el Curso de Verano de la Universidad de Málaga: La protección de datos, su regulación, el nuevo reglamento y otros aspectos relevantes, Ronda, 14 a 18 de julio de 2008.

21. Lección: “Aspectos prácticos en el actual marco jurídico en la investigación con biomarcadores”, en el curso Biomarcadores y Medicina Traslacional, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Santiago de Compostela, 26 de septiembre de 2008

22. Lección: La protección jurídica de los datos genéticos personales. Identificación de personas a partir del ADN. La investigación científica en genética”, Aulas de la Experiencia de la Universidad del País Vasco, Campus de Alava, 12 de mayo de 2009.

23. Lección: “Aspectos controvertidos en la gestión de la historia clínica”, en el *Curso Bioética, salud y bienestar social*, LXX Cursos de verano Universidad de Oviedo, Gijón, 27 de julio de 2010.

24. Lección: “La protección jurídica de la información genética, muestras biológicas y biobancos”, En la LII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia y XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (Programa de Formación Continua), Las Palmas de Gran Canaria, 30 de octubre de 2010.

25. Curso de Posgrado en Farmacogenética, Farmacogenómica y Medicina Personalizada, Título Propio de la Universidad de Barcelona. Año académico 2013-2014. 8 créditos ECTS.

26. Ponente en la *9ª Reunión Internacional sobre Investigación Científica Traslacional y Medicina Personalizada*, organizada por la Fundación Jiménez Díaz, Madrid, 20 de febrero de 2014. Curso acreditado como actividad docente (1 crédito de formación continuada. Enseñanza no reglada y sin carácter oficial).

27. Clase: *Postgrado en Farmacogenética, farmacogenómica y medicina personalizada*, Centro de formación continua de la Universidad de Barcelona. 18 de octubre de 2014. 8 horas.

### III. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

#### A) PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

##### a) Nacionales

1. Becaria de investigación de la Cátedra de Derecho y Genoma Humano (Universidad de Deusto). Octubre 1995- octubre 1997 y 1999-2003.

2. Becaria de colaboración del proyecto: *La protección jurídica de la información derivada del Genoma Humano*. IP: Carlos María Romeo Casabona, Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano. Entidad financiadora: Universidad del País Vasco. Año 1998 (12 meses).

3. Miembro del equipo del proyecto: *El Derecho ante las aplicaciones de la genética en el ámbito de la salud: Consejo genético* (Colaboradora Auxiliar). IP: Carlos María Romeo Casabona, Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano. Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Febrero 1999-Diciembre 2001 (35 meses).

4. Miembro del equipo del proyecto: *Problemas jurídicos fundamentales del ordenamiento español ante los nuevos escenarios de la biomedicina y la genética*. IP: Profesor Ricardo Chueca, Universidad de La Rioja. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Años 2003- 2006 (36 meses).

5. Colaboradora auxiliar del proyecto: *Implicaciones jurídicas de la utilización de muestras biológicas humanas y biobancos en investigación científica*. IP: Carlos María Romeo Casabona, Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano. Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Octubre 2004 – octubre 2006 (24 meses).

6. Miembro del equipo del proyecto: *Consejo genético en el cáncer de mama y en el cáncer de colon*. IP: Isabel Tejada, Osakidetza. Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Año 2005 (12 meses).

7. Miembro del equipo del proyecto: *Biotecnología aplicada al desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas y pronósticas de enfermedades complejas. OSAGEN*. IP: Antonio Martínez, Progenika. Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Diciembre 2006-Diciembre 2007 (12 meses).

8. Miembro del equipo del proyecto: *Evaluación de la problemática derivada de la introducción de la radiología digital en el Programa de Detección precoz del cáncer de mama de la Comunidad Autónoma del País Vasco*. IP: Garbiñe Sarriugarte Irigoyen, Osakidetza. Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Octubre de 2007 octubre 2009 (12 meses).

9. Miembro del equipo del proyecto: *Delincuencia económica. Nuevos instrumentos jurídicos y tecnológicos*. Referencia: DER2008-00954/JURI. IP: Carlos María Romeo Casabona, Universidad del País Vasco. Organismo financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación. Años 2009-2011 (36 meses).

**10.** Miembro del equipo del proyecto: *La bioeconomía de la reproducción: la relación mutuamente constitutiva entre la reproducción asistida y medicina regenerativa en España y Reino Unido (Bioarreme)*. CSO26019. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Inicio: 1 de enero de 2012. Finalización: 31 de diciembre de 2014. IP: Vincenzo Pavone, CSIC.

**11.** Miembro del equipo del proyecto: *Functional and clinical impact of genomic analysis in CLL*. IP: Elías Campo, Instituto de Investigaciones Biomédicas Pi i Sunyer (IDIBAPS). Inicio: 1 de enero de 2016. Final: 31 de diciembre 2019. Financiación: 737.850 euros. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Convocatoria: Acción Estratégica en Salud 2013-2016, del Programa Estatal de Investigación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2013-2016, cuyo Capítulo II regula el procedimiento de gestión de las ayudas.

**12.** Investigadora Principal del proyecto: BIGDATIUS (Uso de datos clínicos ante nuevos escenarios tecnológicos y científicos -Big Data-. Oportunidades e implicaciones jurídicas. UPV/EHU. Ref.:DER2015-68212-R), financiado por el Ministerio de Economía y competitividad y Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Años 2016-2018 (36 meses). Convocatoria: PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD, CONVOCATORIA 2015, MODALIDAD 1: «PROYECTOS DE I+D+I», EN EL MARCO DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2013-2016. Financiación: 48.400.00 euros

## **b) Internacionales**

**1.** *Privireal. Implementation of the Data Protection Directive in Relation to Medical Research and the Role of Ethics Committees* (Miembro del equipo). IP: Deryck Beylevelt, University of Sheffield, Sheffield Institute of Biotechnological Law and Ethics, Universidad de Sheffield, Department of Law. Organismo financiador: Comisión Europea. Enero 2002-diciembre 2004 (36 meses).

**2.** *Consortio Español para la secuenciación de la Leucemia Linfática Crónica* (Miembro del equipo). Organismo financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación; en el *International International Cancer Genome Consortium* (Representante en el International Ethics and Policy Committee). IP del Proyecto Español: Elías Campo, Hospital Clínico de Barcelona. IP del Consorcio Internacional: Tomas Hudson, Ontario Institute for Cancer Research. Fecha de inicio de la participación: octubre de 2009-final: 31 de diciembre de 2013 (prorrogable).

**3.** *Latinbanks. Estudio sobre las implicaciones jurídicas y sociales de la creación de bancos de material biológico humano en Latinoamérica* (Miembro del equipo) Organismo financiador: Comisión Europea. 1 de enero de 2007 a 31 de diciembre de 2009 (24 meses).

**4.** *European reference network of expert centres in rare anaemias. ENERCA* (Miembro del equipo). IP: Joan Luis Vives, Hospital Clínic de Barcelona. Organismo financiador: Comisión Europea. Años 2008-2011 (36 meses).

5. *European Network of National Schizophrenia. Networks studying gene-environment interactions* (Miembro del equipo). IP: Jim van Os, Centro Médico de la Universidad de Maastricht – Holanda. Organismo financiador: Comisión Europea. Años 2010-2015 (60 meses).

6. *Synthetic Biology for Human Health. Ethical and legal issues. Sybhel*. (Miembro del equipo). IP: Ruud ter Meulen (Centre for Ethics in Medicine. Universidad de Bristol). Organismo financiador: Comisión Europea. Años 2009-2012 (36 meses).

7. *E-enerca. New e-health services for the European reference network on rare anaemias*. IP: Joan Luis Vives, Hospital Clínic de Barcelona. Organismo financiador: Comisión Europea. 36 Meses: septiembre 2013 a agosto 2016.

8. *EUCANCan: A federated network of aligned and interoperable infrastructures for the homogeneous analysis, management and sharing of genomic oncology data for Personalized Medicine* (Miembro del Equipo). IP: Barcelona Supercomputing Center. Organismo financiador: Comisión Europea. 48 meses. Años 2019-2022.

9. *Panelfit. Participatory Approaches to a New Ethical and Legal Framework for ICT*. (Miembro del Equipo). IP: UPV/EHU (GI Cátedra de Derecho y Genoma Humano). Organismo financiador: Comisión Europea. 36 meses. Años 2018-2021

10.1 Million genomes. Agencia promotora: Comisión Europea: Miembro del equipo (Grupo Ethical, Legal and Social Issues). Duración: 2018-2022.

## **B) Acreditación de actividad investigadora**

1. Sexenio de investigación. Años 2005 a 2010.

2. Evaluación positiva como personal doctor investigador en el campo del conocimiento de Ciencias Sociales, Jurídicas y Económicas en la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU). 14 de enero de 2010.

3. Evaluación positiva de la solicitud para la acreditación como personal doctor investigador en el campo de conocimiento de Ciencias Sociales, Jurídicas y Económicas en la Universidad del País Vasco (Resolución de 14 de enero de 2010 de la Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco (UNIQUAL)).

4. Reconocimiento de méritos alegados en la evaluación para la asignación de complementos retributivos de nivel “B2”, de la Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco (UNIQUAL).

5. Miembro de Grupo de investigación del sistema universitario Vasco. Referencia IT-360-07. Años 2007-2012.

6. Miembro de Grupo de investigación del sistema universitario Vasco. Referencia IT-581-13. Años 2013-2015.

7. Miembro de Grupo de investigación del sistema universitario Vasco Cátedra de Derecho y Genoma Humano. Referencia: IT1066-16 UPV-EHU. IP: Carlos Romeo Casabona, Años 2016-2021.

### **C) Premios**

Premio Investigación Grupo Santander – Universidad de Deusto, 2005, por el trabajo “La Ética y el Derecho ante la Biomedicina del futuro”, junto con el resto de los miembros de la Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano.

## IV. PUBLICACIONES DE LIBROS Y MONOGRAFÍAS

### A) Autora única

1. *La protección jurídica de los datos genéticos de carácter personal*, Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA – Diputación Foral de Bizkaia de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco / Comares, Bilbao - Granada, 2006. ISBN: 84-9836-168-0. 400 pp.

### B) Coautora de monografías

1. *Información y Documentación clínica. Su tratamiento jurisprudencial (1990-1999)*, Ministerio de Sanidad y Consumo, Madrid, 2000. ISBN: 84-7670-533-6. 105 pp.

2. *Guía para la utilización de muestras biológicas humanas en investigación biomédica*, Instituto Roche para las soluciones integrales de salud, Madrid, 2006. ISBN: 84-96305-96-1. 230 pp. (También coordinadora).

3. *La ética y el derecho ante la biomedicina del futuro*, Universidad de Deusto, Bilbao, 2006. ISBN: 84-9830-061-4. 356 pp.

4. *Informe de evaluación Consejo Genético en el Cáncer de mama y en el cáncer de colon*. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias, Gobierno Vasco, 2007. ISBN: 978-84-457-2623-5. 125 pp.

5. *Controles éticos en la actividad Biomédica*. Análisis de situación y recomendaciones, Instituto Roche para las soluciones integrales de salud, Madrid, 2009. ISBN: 978-84-96724-91-4. 186 pp. (También coordinadora).

6. *Informe de evaluación. La mamografía digital en el cribado del cáncer de mama*, Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias, Gobierno Vasco, 2011. ISBN: 978-84-457-3187-1. 151 pp.

7. *Consenso para la Implementación de los Arrays [CGH y SNP-arrays] en la Genética Clínica*, Instituto Roche, Madrid, 2012. ISBN: 978-84-15010-13-5. 178 pp.

8. *Investigación pediátrica clínica y traslacional en la era genómica*, Instituto Roche, Madrid 2012. ISBN: 978-84-939018-2-0

9. Pilar Nicolás, Isabel López Abadía, *Aseguramiento del daño en investigación biomédica*, UPV/EHU, Bilbao, 2012.

10. Pablo Lapunzina, Pilar Nicolás, Joaquín Arenas, Javier Arias, Ignacio Blanco, Miguel del Campo, Javier Fernández, Melchor Hoyos, Belén Jiménez, Pastora Martínez, Jesús Rubí, José Antonio Seoane, Xosé Puente, Nuria Terribas, Alfonso Valencia, *Gestión de datos genómicos con finalidad clínica y de investigación*, Pablo Lapunzina y Pilar Nicolás (coords.), Idemm Farma, Barcelona, 2015. ISBN: 978-84-944589-1-0.

11. Joan Luis Vives, María del Mar Mañú, Carlos Romeo, Pilar Nicolás, Béatrice Gulbis, Androulla Eleftheriou, Michael Angastioniotis, Patricia Aguilar, Paola Bianchi, Richard Van Wijk, Hermann Heimpel, Barbara De la Salle, Andrea Mosca, Enerca Recommendations for centres of expertise in rare anaemias: a White book, Prodrug, 2015, 262 pp..ISBN: 978-84-939018-8-2.

12. Carlos Romeo Casabona, Pilar Nicolás Jiménez, Iñigo de Miguel, *Retos éticos y necesidades normativas en la actividad asistencial en la medicina personalizada de precisión*, Fundación Instituto Roche, 2018.;

### C) Capítulos de libros

#### a) En Español

1. "El protocolo sobre Prohibición de Clonación al Convenio de Oviedo", *Libro de ponencias y comunicaciones del Congreso Mundial de Bioética*, Sociedad Internacional de Bioética, Gijón, 2000. ISBN: ISBN-84-607-2322-4, pp. 267-280.

2. "Objeto y principios del Convenio (Capítulo I) en *El Convenio de Biomedicina del Consejo de Europa. Su entrada en vigor en el ordenamiento jurídico español*, Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA-Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU / Comares, Bilbao - Granada, 2002. ISBN: 84-8444-625-5, pp. 75-109.

3. "El consentimiento informado. Casos específicos", *Estudios Jurídicos en Homenaje al Profesor José María Lidón*, Universidad de Deusto, Bilbao, 2002. ISBN: 84-7485-839-9, pp.1191-1214.

4. "La confidencialidad en la práctica clínica: historia clínica y gestión de la información" (Coautora), *Ética en la práctica clínica*, Diego Gracia y Javier Júdez (Eds.), Fundación de Ciencias de la Salud, Editorial Triacastela, Madrid, 2004. También publicado en Revista *Medicina Clínica*, núm. 1, 2002. ISBN: 84-95840-15-4, pp.75-125.

5. "Consentimiento informado del paciente: algunos casos específicos" en *Responsabilidad médica y sanitaria*, Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz, junio 2003. ISBN: 84-457-1983-1, pp. 143-160.

6. "Las generaciones de derechos humanos ante las biotecnologías", *Bioética y Derecho*, Consejo General del Poder Judicial y Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada de la Generalitat de Catalunya, 2004. Depósito Legal: B.35.754-2004, pp. 61-86.

7. "La regulación de la clonación humana en el Consejo de Europa: el protocolo del 12 de enero de 1998", en *Derecho, Genoma Humano y Biotecnología* (María Patricia Castaño Restrepo y Carlos María Romeo Casabona, Eds.), Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA - Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano - Temis, Bogotá, 2004. ISBN: 958-35-0457-2, pp. 35-48

8. “¿A quién se le debe comunicar el resultado de un diagnóstico genético prenatal?”, en *Resumen de ponencias y comunicaciones del IV Congreso Mundial de Bioética*, Sociedad Internacional de Bioética Gijón, 2005. ISBN: 84-609-8247-5. pp.438-444.
9. “Concepto de dato genético y dato de salud”, en *Estudios de protección de los datos de carácter personal en el ámbito de la salud*, Santiago Ripoll (Ed.), Jordi Bacaria (coord.), Agencia Catalana de Protección de Datos, Marcial Pons, Barcelona, Madrid, 2006. ISBN: 84-9768-387-0, pp. 77-101 .
10. “La protección de los datos genéticos de carácter personal en Derecho penal español: un caso práctico”, *Temas de Derecho Penal. Libro homenaje a Guillermo Cornejo Cuadrado*, Editorial Adrus, Arequipa, 2008. ISBN: 978-603-45073-8-8. pp. 189-201.
11. "Obtención y utilización de datos genéticos en la contratación de seguros. La difícil concreción de la prohibición de discriminación" en *Los avances del Derecho ante los avances de la Medicina* (Salomé Adroher y Federico de Montalvo, Dir., María Reyes Corripio y Abel Veiga, Coords.), Madrid, Universidad Pontificia de Comillas, Thomson - Aranzadi, 2008. ISBN: 978-84-8355-804-1, pp. 865-881.
12. “Ficheros policiales de perfiles de ADN”, en *Comentario a la Ley Orgánica de Protección de Datos Personales* (Antonio Troncoso, coord.), Thomson Reuters, Madrid, 2010. ISBN: 978-84-470-3423-9, pp. 1429-1455.
13. “Aspectos éticos y legales del asesoramiento genético”, *Cáncer Hereditario* (2 Edición), Sociedad Española de Oncología Médica, 2010 (Coatora). ISBN: 978-84-614-5232-3, pp. 291-319.
14. Voz “dato genético” en *Enciclopedia de Bioderecho y Bioética* (Carlos Romeo, Dir.) Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano, Instituto Roche, Comares, Bilbao, Madrid, Granada, 2011. ISBN: 978-84-9836-788-1, pp 525-537.
15. Voz “muestra biológica en *Enciclopedia de Bioderecho y Bioética* (Carlos Romeo, Dir.) Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano, Instituto Roche, Comares, Bilbao, Madrid, Granada, 2011. ISBN: 978-84-9836-788-1, pp. 1134-1142.
16. Voz “circulación internacional de material biológico” en *Enciclopedia de Bioderecho y Bioética* (Carlos Romeo, Dir.) Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano, Instituto Roche, Comares, Bilbao, Madrid, Granada, 2011. ISBN: 978-84-9836-788-1, pp. 341-343.
17. “El régimen legal de la reproducción asistida en España”, *Direito Biomédico: Espanha-Brasil* (Carlos María Romeo Casabona y Fátima Freire de Sá, coords.), PUC Minas, Belo Horizonte, 2011. ISBN: 9788560778744
18. JORQUI AZOFRA, María y NICOLÁS JIMÉNEZ, Pilar, “¿Estafa en el ofrecimiento de servicios tecnológicamente innovadores en el área de la biomedicina? Especial consideración del ofrecimiento de análisis genéticos”, *Nuevos instrumentos jurídicos en la lucha contra la delincuencia económica y tecnológica*, (Carlos Romeo

Casabona y Fátima Flores Mendoza, eds.), Comares, Granada, 2012, pp. 124-154. ISBN: 978-84-9045-020-8.

19. “Donación y utilización de material biológico humano con fines de investigación biomédica” en Tratado de derecho sanitario (coord. por David Larios Risco, Lola González García, Federico de Montalvo Jääskeläinen; Alberto Palomar Olmeda. Dir. congr.), Josefa Cantero Martínez (dir. congr.), Juan María Pemán Gavín (pr.), Vol. 2, 2013 (Volumen II), ISBN 978-84-9014-656-9, págs. 939-967

20. “Internamientos forzosos, derechos humanos y protección de la salud mental. El equilibrio necesario en beneficio del paciente”, en *Direito Biomédico Espanha – Brasil II* (Coords.: Carlos Maria Romeo, Fátima Freire Sá, Leonardo Macedo Poli), Belo Horizonte, Editora PUC Minas, 2013. ISBN 978.85.8229.021.7.228.

21. “Delitos contra la Administración Pública”, Manual Derecho Penal. Parte especial, Carlos Romeo, Esteban Sola y Miguel Ángel Boldova (coords), Comares, Granada, 2016, pp.677-696. ISBN: 978 84 9045 396 4.

22. “Delitos contra la Comunidad Internacional”, Manual Derecho Penal. Parte especial, Carlos Romeo, Esteban Sola y Miguel Ángel Boldova (coords), Comares, Granada, 2016, pp.853-870. ISBN: 978 84 9045 396 4.

23. Pilar Nicolás y Teresa Pampols, “Reglamento (UE) 2017/746 del Parlamento Europeo y el Consejo de 5 de abril de 2017 sobre los productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Pruebas genéticas, crítica y comparación con la normativa española”, *Los Comités de Ética de la Investigación: conjugando la utilidad social de la investigación, los cambios normativos y las nuevas tecnologías*, Universidad de Valencia, 2018.

24. Iciar Alfonso, Carlos Romeo, Pilar Nicolás, Guillermo Alcalde, Itziar Alkorta y Miriam Méndez, “Adaptación de los Comités de Ética de la Investigación a las exigencias del reglamento (UE) 2016/679”, *Los Comités de Ética de la Investigación: conjugando la utilidad social de la investigación, los cambios normativos y las nuevas tecnologías*, Universidad de Valencia, 2018.

25. “Aspectos éticos y legales del asesoramiento genético, *Cáncer Hereditario*, 3ª ed, Sociedad Española de Oncología Médica, Madrid, 2019, pp. 100-115. ISBN: 978-84-09-10462-8.

26. Pilar Nicolás, “El artículo 89”, *Comentarios al Reglamento Europeo de Protección de Datos* (Antonio Troncoso, coord.), Thomson Reuters, Madrid (en prensa).

27. Pilar Nicolás, “Big data biosanitarios: implicaciones jurídicas y bioéticas”, *La protección jurídica del paciente como consumidor* (Jorge Tomillo y Joaquín Cayón, coords), Thomson Reuters, Madrid (en prensa).

## **b) En otros idiomas**

1. “Implementation of Directive 95/46/CE in Spain”, en *Implementation of the Data Protection Directive in Relation to Medical Research in Europe* (Deryck Beyleveld, David Towned, Ségolène Rouillé-Mirza and Jessica Wright, Eds.), Sheffield Institute of Biotechnological Law and Ethics, Ashgate, 2005. (Coautora) ISBN: 0-7546-4351-4 pp.357-380.
  
2. “Research Ethics Committees in Spain”, en *Research Ethics Committees, Data Protection and Medical Research in European Countries* (Deryck Beyleveld, David Towned, and Jessica Wright, Eds.), Sheffield Institute of Biotechnological Law and Ethics, Ashgate, 2005. (Coautora). ISBN: 978-0-7546-2374-8. pp. 233-244.
  
3. “A regulamentação da clonagem humana no Conselho da Europa: o protocolo de 12 de janeiro de 1998”, *Biotecnologia e suas implicações ético-jurídicas* (Carlos María Romeo Casabona y Juliane Fernandes Queirz, Coords.), Del Rey, Belo Horizonte, 2005. ISBN: 85-7308-723-3. pp. 324-338.
  
4. “Spain”, en *Genetic testing and the Criminal Law*, Don Chalmers (Ed.) UCL Press, Great Britain, 2005. (Coautora) pp. 177-186. ISBN: 1-84472-016-0.
  
5. “Morbid obesity in children and the Law”, *Global food security: ethical and legal challenges*, Wageningen Academic Publishers, Wageningen, 2010. (Coautora). ISBN: 978-90-8686-154-5 ISBN: 978-90-8686-154-5. E-ISBN: 978-90-8686-710-3. DOI: 10.3921/978-90-8686-710-3, pp. 176-183.
  
6. “Law and genetics. The principles at stake”, en *Forum BioDiritto. Idati genetici nel biodiritto* (Carlo Casonato, Cinzia Picicocchi, Paolo Veronesi, eds.), Cedam, 2011. ISBN : 978 88 1330787 5
  
7. “Legal and social implications of creating banks of biological material in Spain“, en *Latinbanks. Study on the legal and social implications of creating banks of biological materials for biomedical research* (coautora del capítulo y también coordinadora de la edición), Bruylant, Bruxelles, 2011.
  
8. “Limits of anonymisation”, *Symposium Biobanks and biomedical collections, An ethical framework for future research*, Consejo de Europa, Estrasburgo, 2012, pp. 42 a 50. (Libro de actas) <https://rm.coe.int/168045867c>
  
9. “Rare diseases policies, European reference centers, and cooperation initiatives”. *Cross-border health care and European Union law*, André den Exter (ed.). Erasmus University Press, 2017, pp. 155-166. ISBN 978-90-9030461-8. [https://www.eur.nl/eshpm/english/research/eu\\_projects/jean\\_monnet\\_programme/publications/](https://www.eur.nl/eshpm/english/research/eu_projects/jean_monnet_programme/publications/)

## V. TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O EXTRANJERAS INDEXADAS

1. Pilar Nicolás, “El Convenio de Oviedo sobre Biomedicina: la génesis parlamentaria de un ambicioso proyecto del Consejo de Europa”, *Revista de las Cortes Generales*, Núm 40, 1997. ISSN: 0214-0519, pp. 129-154
2. Pilar Nicolás, "Los derechos del paciente sobre su muestra biológica. Distintas opiniones jurisprudenciales", *Revista de Derecho y Genoma Humano*, núm. 19, 2003. ISSN: 1134-7198, pp. 207-228.
3. Pilar Nicolás, “Discussing options between patients and health care professionals in genetic diagnosis: ethical and legal criteria”, en *Hereditary cancer in Clinical Practice*, vol. 5, núm. 3, 2007. ISSN: 1731-2302, pp. 144-152. Indexada en JCR Factor de impacto 2014: 1.472.
4. Pilar Nicolás, “Concepts in familial cancer genetics: ethical issues of genetic testing”, en *Critical Reviews in oncology / haematology*, vol. 69, núm. 2, 2009. ISSN: 1040-8428, pp. 98-107. Indexada en JCR. Factor de impacto 214:4.027
5. Pilar Nicolás, “La protección jurídica de la información genética, muestras biológicas y biobancos”, *Haematologica*, vol. 95 (extraordinario) núm. 1, octubre 2010, pp. 387-390. ISSN: 1138-0381.
6. Pilar Nicolás, “El régimen legal de la reproducción asistida en España”, *JBRA Journal Brasileiro de Reprodução Assistida*, vol. 14, núm. 3, 2010. ISSN: 1517-5693, pp. 32-36.
7. Puente XS, Pinyol M, Quesada V, Conde L, Ordóñez GR, Villamor N, Escaramis G, Jares P, Beà S, González-Díaz M, Bassaganyas L, Baumann T, Juan M, López-Guerra M, Colomer D, Tubío JM, López C, Navarro A, Tornador C, Aymerich M, Rozman M, Hernández JM, Puente DA, Freije JM, Velasco G, Gutiérrez-Fernández A, Costa D, Carrió A, Guijarro S, Enjuanes A, Hernández L, Yagüe J, Nicolás P, Romeo-Casabona CM, Himmelbauer H, Castillo E, Dohm JC, de Sanjosé S, Piris MA, de Alava E, Miguel JS, Royo R, Gelpí JL, Torrents D, Orozco M, Pisano DG, Valencia A, Guigó R, Bayés M, Heath S, Gut M, Klatt P, Marshall J, Raine K, Stebbings LA, Futreal PA, Stratton MR, Campbell PJ, Gut I, López-Guillermo A, Estivill X, Montserrat E, López-Otín C, & Campo E, “Whole-genome sequencing identifies recurrent mutations in chronic lymphocytic leukaemia”, *Nature*, vol.475, nº 7354, (2011) pp.101-105
8. Pilar Nicolás, “El Régimen legal de la utilización de muestras biológicas humanas en el marco de los biobancos para investigación biomédica”, *Revista Comunicaciones en propiedad industrial y derecho de la competencia*, Instituto de Derecho y Ética Industrial, núm. 66, mayo-agosto 2012). ISSN: 1579-3494. Pp. 253-276
9. Enrique de Álava, Javier Arias, Aurelio Ariza, Miriam Cuatrecasas, Pedro L. Fernández, Manuel M. Morente y Pilar Nicolás, “Preguntas y recomendaciones sobre integración de los archivos diagnósticos de los servicios de Anatomía Patológica en biobancos”, *Revista Española de Patología*, Rev Esp Patol. 2012;45(4):215---217 Índice de impacto en base de datos SJR: 0,122. ISSN :1699-8855

10. J.C. Tejedor Torres, J. López de Heredia Goya, N. Herranz Rubia, P. Nicolás Jimenez, F. García Munóz, J. Pérez Rodríguez, “Recomendaciones sobre toma de decisiones y cuidados al final de la vida en neonatología”, *An Pediatr* (Barc). 2012. <http://dx.doi.org/10.1016/j.anpedi.2012.07.012>. ISSN 1695-4033.
11. Carlos Romeo, Pilar Nicolás, Bartha Knoppers, Yann Yoly, Susan Wallace, Don, Chalmers, Karen Kennedy, Antonio Troncoso, T. Kann, Emmanuelle Rial Sebbag, “Legal aspects of genetic databases for international biomedical research: the example of the International Cancer Genome Consortium (ICGC)”, *Revista de Derecho y Genoma Humano / Law and the Human and Law Review*, núm. 37, 2012.
12. Pilar Nicolás, “Las bases nitrogenadas en bases de datos. El régimen jurídico de los archivos de información genética con fines de investigación biomédica”, *Revista Comunicaciones en propiedad industrial y derecho de la competencia*, ISSN 1579-3494, núm. 68, 2013, págs. 191-224.
13. Pilar Nicolás, “Relevancia jurídico-penal del incumplimiento de las garantías del internamiento forzoso por razón de trastorno mental A propósito de la STC 141/2012, de 2 de junio, en la *Revista Práctica Penal*, ISSN: 978-84-15644-51-4. núm. 73, 2013, pp. 20-26.
14. Pilar Nicolás, “Internamientos forzosos, derechos humanos y protección de la salud mental. El equilibrio necesario en beneficio del paciente”, *Revista Interdisciplinar da PUC Minas no Barreiro*, vol. 3 núm. 5 enero 2013, pp. 185-215. ISBN 2236-0603. <http://periodicos.pucminas.br/index.php/percursoacademico/article/view/6063>
15. Donald Chalmers, Dianne Nicol, Pilar Nicolás, Nikolajs Zeps, “A Role for Research Ethics Committees in Exchanges of Human Biospecimens Through Material Transfer Agreements,” *Journal of Bioethical Inquiry*, June 2014, pp. 1-. ISSN: 1872-4353. DOI 10.1007/s11673-014-9552-1, pp.1-6.
16. Djims Milius, Edward S Dove, Donald Chalmers, Stephanie O M Dyke, Kazuto Kato, Pilar Nicolás, BF Francis Ouellette, Brad Ozenberger, Laura L Rodriguez, Nikolajs Zeps & Yann Joly, The International Cancer Genome Consortium's evolving data-protection policies, *Nature Biotechnology*, 32, 519–523 (2014). doi:10.1038/nbt.2926
17. Xose S. Puente, Silvia Beà, Rafael Valdés-Mas, Neus Villamor, Jesús Gutiérrez-Abril, José I. Martín-Subero, Marta Munar, Carlota Rubio-Pérez, Pedro Jares, Marta Aymerich, Tycho Baumann, Renée Beekman, Laura Belver, Anna Carrio, Giancarlo Castellano, Guillem Clot, Enrique Colado, Dolors Colomer, Dolors Costa, Julio Delgado, Anna Enjuanes, Xavier Estivill, Adolfo A. Ferrando, Josep L. Gelpí, Blanca González, Santiago González, Marcos González, Marta Gut, Jesús M. Hernández-Rivas, Mónica López-Guerra, David Martín-García, Alba Navarro, Pilar Nicolás, Modesto Orozco, Ángel R. Payer, Magda Pinyol, David G. Pisano, Diana A. Puente, Ana C. Queirós, Víctor Quesada, Carlos M. Romeo-Casabona, Cristina Royo, Romina Royo, María Rozman, Nuria Russiñol, Itziar Salaverría, Kostas Stamatopoulos, Hendrik G. Stunnenberg, David Tamborero, María J. Terol, Alfonso Valencia, Nuria López-Bigas, David Torrents, Ivo Gut, Armando López-Guillermo, Carlos López-Otín & Elías

Campo, "Non-coding recurrent mutations in chronic lymphocytic leukaemia", *Nature*, Published online 22 July 2015.

**18.** Pilar Nicolás, "Spanish Regulation of Biobanks", *Journal of Law, Medicine and Ethics*, vol. 43:4, 2015, pp. 801-815. ISSN: 1073-1105. Impact Factor: 1.097. ISI Journal Citation Reports © Ranking: 2014: 9/15 (Medicine Legal); 11/18 (Medical Ethics); 14/52 (Ethics); 47/143 (Law)

**19.** Pilar Nicolás, "Implicaciones jurídicas de la permeabilidad de las fronteras entre la investigación genética y la asistencia", *Revista de Responsabilidad Médica, número monográfico Congreso Internacional sobre Investigación Biomédica. Retos científicos y jurídicos para el siglo XXI, enero 2016*, pp. 76-94. <http://www.defensamedica.org/revistaenero2016/>. ISSN: 2254-786X

**20.** Iciar Alfonso, Pilar Nicolás, Emma Fernández, "Aspectos éticos y legales relativos al tratamiento de muestras biológicas humanas en ensayos clínicos con medicamentos. Propuesta de criterios de evaluación para los comités éticos de investigación clínica", *Revista Española de Medicina Legal*, vol. 42, núm. 3, 2016.

**21.** Carlos Romeo, Asier Urruela, Pilar Nicolás, Oscar Alarcón, "International strategies in fighting against medicaments fraud and other similar offences. The MEDICRIME Convention", en *Crime, Law and Social Change*, December 2016, pp. 1-28. DOI 10.1007/s10611-016-9677-8

**22.** Varios autores, "Strategies to design clinical studies to identify predictive biomarkers in cancer research", *Cancer Treatment Review*, 2017 Feb;53:79-97. doi: 10.1016/j.ctrv.2016.12.005.

**23.** Pilar Nicolás, Emma Fernández De Uzquiano, Iciar Alfonso Farnós, "Biobanks External Ethics Committees (BEEC) in Spain. Nature, functions and operating procedure", *Biolaw Journal, Rivista di Biodiritto*, núm. 2, 2018.

**24.** Flor Arias Aparicio, Pilar Nicolás Jiménez, Sergio Romeo Malanda, "Aspectos jurídicos de la obtención, utilización y circulación de los gametos humanos", *InDret Revista para el Análisis del Derecho*, núm. 3, 2018.

## **VI. OTRAS PUBLICACIONES**

### **A) Informes de proyectos**

**1.** Con Thomas J. HUDSON, et al., "International network of cancer genome projects", *Nature*, vol. 464/15 April 2010. ISSN: 0028-0836, pp. 993-966

### **B) Cortas**

**1.** "Reflexiones sobre la aplicación clínica de los nuevos avances en genética molecular", *Perspectivas en Derecho y Genoma Humano*, núm. 5, julio, 2005 (también en inglés), pp.1-3. ISSN: 2386-6896.

2. “La medicina individualizada frente a la Declaración Universal sobre Bioética y Derechos Humanos” en *Hacia una Bioética Universal. La Declaración Universal sobre Bioética y Derechos Humanos de la UNESCO*, Instituto Roche para las Soluciones Integrales de Salud, Madrid, 2006, pp. 29-33.
3. “Una carta de derechos para una medicina a la carta”, en *La medicina individualizada como oportunidad para el Sistema de Nacional de Salud*, Fundación Instituto Roche, Madrid, 2008, pp. 21-31.
4. “Uso de datos clínicos ante nuevos retos tecnológicos y científicos. Oportunidades e implicaciones jurídicas”, *Perspectivas en Derecho y Genoma Humano*, núm. 27, enero 2016 (también en inglés y en euskera). ISSN: 2386-6896.

### C) Recensiones

1. “PULLMAN, B./ROMEO CASABONA C.M. (eds.), The legal and ethical aspects related to the Human Genome Project (Aspectos legales y éticos sobre el Proyecto Genoma Humano), Ed. Academiae Pontificia Scienciarum y Fundación BBV., Città del Vaticano, 193 pp.”, *Revista de Derecho y Genoma Humano/Law and the Human Genome Review*, Núm. 4, 1996. ISSN: 1134-7198, pp. 239-243.
2. “AA.VV., In vitro diagnostic medical devices. Law and practice in five EU. Member States/Métodos de diagnóstico médico in vitro. Legislación y práctica en cinco Estados Miembros de la UE., Kluwer Academic Publishers, Holland, 1994, 117 pp.”, *Revista de Derecho y Genoma Humano/Law and the Human Genome Review*, Núm. 5, 1997. ISSN: 1134-7198, pp. 257-259.
3. “Código de leyes sobre genética, C. M. Romeo Casabona (ed.), Bilbao, 1997, 886 pp”, *Derecho y Salud*, 1997/*Revista de Derecho y Genoma Humano/Law and the Human Genome Review*, Núm. 8, 1998. ISSN: 1134-7198, pp. 235-236.
4. “Biotechnology, Law and Bioethics. Comparative perspectives, Carlos María Romeo Casabona (Ed.), Interuniversity Chair, BBV Foundation, Provincial Government of Biskay, in *Law and the Human Genome*, University of Deusto, University of the Basque Country, Bruylant, Bilbao, Bruxelles, 1999, 428 pp., *Revista de Derecho y Genoma Humano*, /*Law and the Human Genome Review*, núm. 12, 2000. ISSN: 1134-7198, pp. 265-266.
5. “MORA SÁNCHEZ, Juan Miguel, Aspectos sustantivos y procesales de la tecnología del ADN. Identificación criminal a través de la huella genética. Ed. Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA-Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, Comares, Bilbao, Granada, 2001, XXIII+387 pp”, *Revista de Derecho y Genoma Humano /Law and the Human Genome Review*, núm. 15, 2001. ISSN: 1134-7198, pp. 238-239.
6. “SÁNCHEZ CARO, Javier / ABELLÁN, Fernando, *Datos de Salud y Datos Genéticos. Su protección en la Unión Europea y en España*, Derecho Sanitario Asesores, Granada, 2004, 177 pp”, *Revista de Derecho y Genoma Humano /Law and the Human Genome Review*, núm. 20, 2004. ISSN: 1134-7198, pp. 65-66.

## D) Divulgación

1. "Una reflexión sobre los dilemas éticos en el diagnóstico genético", *Diario Médico*, 26 de junio de 2002.
2. "La Ley 41/2002 como hito en el reconocimiento de los derechos de los pacientes. Especial consideración al paciente renal crónico", en *Vivir cada día* (Revista editada por la asociación de enfermos renales), núm. 19, diciembre 2003. las VI Jornadas Autonómicas Enfermos Renales, organizadas por Alcer Rioja, Logroño, 4 y 5 de octubre de 2003.
3. "Análisis genético en el ámbito laboral. La propuesta de Legislación en Alemania" en la página web del Instituto Roche para las Soluciones Integrales de Salud, diciembre de 2004.
4. "La regulación en España de la utilización de células y tejidos humanos frente a la nueva Directiva comunitaria" en la página web del Instituto Roche para las Soluciones Integrales de Salud, septiembre de 2004.
5. "Eskertuko du seme-alabak haren zelulak gordetzea?", *Elhuyar*, núm. 254, 2009, pp. 60 – 61. ISSN: 213-3687.
6. "Analisi genetikoa praktika klinidoan", *Elhuyar*, núm. 264, 2010, pp. 54-55. ISSN: 213-3687.
7. "Tratamiento y protección de datos genéticos. Aspectos éticos y jurídicos", *Viure en salut*, núm. 83, enero 2010, ISSN: 1888-6833, pp. 16-17
8. Entrevistas en medios de comunicación (Por ejemplo: El País, 26 de abril de 2011; El Correo Farmaceutico, núm. 144, 2004; Diario Médico, 8 de marzo de 2012, 13 de abril de 2017, 18 de febrero de 2018; Programa de Radio: La mecánica del caracol en Radio Euskadi, 4 de julio de 2018 accesible en [https://euskalpmdeus-vh.akamaihd.net/multimedia/audios/2018/07/04/2309980/20180704\\_16165524\\_001133\\_9219\\_002\\_001\\_MECANICA\\_MAD.mp3](https://euskalpmdeus-vh.akamaihd.net/multimedia/audios/2018/07/04/2309980/20180704_16165524_001133_9219_002_001_MECANICA_MAD.mp3)); Programa de Televisión Teknopolis, 18 de marzo de 2018, accesible en: <https://www.eitb.eus/es/television/programas/teknopolis/videos/detalle/5469873/video-la-ciencia-pregunta-derecho-responde-jurista-pilar-nicolas/>).
9. Coordinación del "área legal" de la web del Instituto Roche desde 2013 a 2015, donde se publicaron periódicamente lecciones de Derecho para profesionales de la biomedicina.
10. Coordinación del área "aspectos legales" de la plataforma online para la formación integral en Cáncer Familiar, del Instituto Roche, 2010 a 2012.

## VII. COMUNICACIONES Y PONENCIAS

### A) Ponencias

#### a) Nacionales

1. Conferencia: "La protección de los datos derivados de las pruebas de identificación criminal por el ADN", en las I Jornadas de Informática y Sociedad, organizadas por el Aula de Ética de la Universidad de Deusto, los días 7 y 8 de noviembre de 1997.

2. Conferencia: "Información al paciente y consentimiento. Aspectos legales de la historia clínica. Tratamiento de la materia por parte de los tribunales de justicia", en el Curso sobre *Cuestiones Actuales de Derecho Médico*, Bilbao, 13, 20 y 27 de mayo de 1998. Organizado por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBV- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad de Deusto.

3. Conferencia: "Las generaciones de derechos humanos y las biotecnologías", en las *Jornades Bioètica i dret*, Tarragona, 14 de marzo de 2002. Organizadas por el Consejo General del Poder Judicial y el Centre d'Estuis Jurídics i Formació Especialitzada de la Generalitat de Catalunya.

4. Conferencia: "Diagnóstico genético y medicina laboral ¿Trabajadores con control de calidad?" en la *Reunión de expertos en Prevención y Salud Laboral*, Santander, 7 de junio de 2002. Organizado por la Sociedad Española de Medicina Laboral.

5. Conferencia: "El consentimiento informado. Casos específicos", en el Congreso sobre *Responsabilidad médica y sanitaria*, Vitoria, 13 de junio de 2002. Organizado por el Consejo General del Poder Judicial y el Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social del país Vasco.

6. Conferencia: "Farmacogenética. Presente y futuro. Aspectos éticos", en el *V Congreso Nacional de Medicina Farmacéutica*, Madrid, 6, 7 y 8 de 2002.

7. Conferencia: "La aplicación de la LOPD en la investigación clínica con medicamentos y ensayos clínicos. Implicaciones jurídicas de los datos genéticos", en el *Seminario Tratamiento de Datos Personales en el Sector Sanitario*, Madrid, 2 de diciembre de 2002. Organizado por el Instituto de Empresa.

8. Conferencia: "Protección de datos genéticos", en la VI Semana Cultural de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria, 10 de marzo de 2003.

9. Conferencia: "La Ley 41/2002 como hito en el reconocimiento de los derechos de los pacientes. Especial consideración al paciente renal crónico", en las VI Jornadas Autonómicas Enfermos Renales, organizadas por Alcer Rioja, Logroño, 4 y 5 de octubre de 2003.

10. Conferencia: "El derecho del paciente al consentimiento. Las previsiones de la Ley 41/2002 básica reguladora de la autonomía del paciente" en el Seminario sobre

Derechos Humanos y Biotecnologías, organizado por el Departamento de Filosofía, Moral y Política, Facultad de Derecho, Valencia, 11 de Noviembre de 2003.

**11.** Conferencia: “Investigación Farmacéutica y Fármacos en el Tercer Mundo”, en las *II Jornadas de Bioética*, Facultad de Farmacia, UPV/EHU, Vitoria, 10 de noviembre de 2004.

**12.** Conferencia: “Implicaciones jurídicas de la utilización de muestras biológicas y biobancos en investigación científica” en las *XII Jornadas de Derecho y Genoma Humano*, Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA – Diputación Foral de Bizkaia de Derecho y Genoma Humano Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco, Bilbao, 26 de abril de 2005.

**13.** Conferencia: “La protección jurídica de los datos genéticos de carácter personal”, Agencia Catalana de Protección de Datos, Barcelona, 13 de marzo de 2006.

**14.** Conferencia: “Protección jurídico penal de los datos de carácter personal. Especial consideración de la documentación clínica”, Seminario *Nuevos retos del Derecho Penal: repuestas al desarrollo social y tecnológico*, organizado por el Centro de Estudios Criminológicos, Universidad de La Laguna, 13 de mayo de 2006.

**15.** Conferencia: “La información genética como objeto de derechos fundamentales”, Universidad de La Laguna, 15 de mayo de 2006.

**16.** Conferencia: “Aspectos legales de los ensayos clínicos en farmacogenética”, en la Jornada *Farmacogenética. Situación actual*, Organizada por el Servicio de Farmacia del Hospital 12 de octubre e Instituto Roche para las Soluciones Integrales de Salud, Madrid, 18 de mayo 2006.

**17.** Conferencia: “Aspectos éticos y jurídicos. La intervención de los CEICs” en la Jornada *Utilización de muestras biológicas en investigación biomédica*, organizada por el Instituto Roche para las Soluciones Integrales de Salud, Ministerio de Sanidad y Consumo, Madrid, 22 de mayo de 2006.

**18.** Conferencia: “Aspectos Ético Legales de la Información Genética”, en la Primera Jornada de Unidades de Consejo Genético Hospitalarias, organizada por la Sección de Cáncer Hereditario de la Sociedad Española de Oncología Médica, Madrid, 18 de octubre de 2006.

**19.** Conferencia: “Análisis genéticos”, en el Seminario *Nuevas políticas legislativas en España en relación con la investigación biomédica*, organizado por la Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano, Bilbao, 9 de noviembre de 2006.

**20.** Conferencia: “Aspectos éticos y legales del consejo genético” en el Simposium *Cáncer Familiar y Consejo Genético*, organizado por la Consejería de Sanidad de la Región de Murcia y el Instituto Roche para las Soluciones integrales de Salud, Murcia, 17 de noviembre de 2006

21. Conferencia: “Aspectos legales del genoma humano”, en el *Congreso Medicina regenerativa y células madre. Nuevas fronteras terapéuticas*, Badajoz, 22 de noviembre de 2006
22. Conferencia: “El consentimiento de los sujetos”, *Jornada sobre investigación con muestras biológicas*, organizada por el Departamento de Salud de la Generalidad de Cataluña y el Instituto Roche para las soluciones integrales de Salud, Barcelona, 27 de noviembre de 2006.
23. Conferencia: “Pautas en la elaboración de un Consentimiento informado en estudios de farmacogenética”, en el Curso *Perspectiva actual de la Farmacogenética*, Organizado por el Servicio Gallego de Salud, y el Instituto Roche para las soluciones integrales de Salud, Santiago de Compostela, 15 de diciembre de 2006.
24. Conferencia: “Panorama de Derecho Comparado sobre los datos genéticos, muestras biológicas y biobancos”, en el Curso *Biomedicina: ámbitos científico, ético y social*, organizado por el Instituto Roche para las Soluciones Integrales de Salud, Senado, Madrid, 13 de marzo de 2007.
25. Conferencia: Aspectos legales de los análisis genéticos y consentimiento informado en cáncer hereditario”, en el curso *Cáncer familiar y consejo genético: de las bases moleculares al manejo clínico*, Salamanca 20 de abril 2007.
26. Conferencia: “Análisis de la legislación actual en terapia celular” en *I Jornada de medicina regenerativa*, Hospital Gregorio Marañón, Madrid, 25 de mayo de 2007.
27. Conferencia: “Aspectos jurídicos. Información y consentimiento”, en la Jornada: *Ley de Investigación Biomédica: análisis genéticos y utilización de muestras biológicas en investigación biomédica. Biobancos*, 16 de noviembre de 2007. Hospital Valle de Hebrón.
28. Conferencia: “El consentimiento informado en el uso de muestras clínicas para investigación oncológica”; en la Jornada *Bancos de tumores: Implicaciones ético-legales y sociales*, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid, 11 de diciembre de 2007.
29. Conferencia: “La nova era d’investigació Biomédica: introducció i aplicació” en la Jornada *La Llei d’investigació Biomédica i els Biobancs*, Hospital Clínic, Barcelona, 26 de marzo de 2008.
30. Conferencia: "Aspectos jurídicos aplicables en la obtención y uso de células obtenidas por reprogramación inducida y órganos personalizados", en *II Jornadas de Medicina Regenerativa*, Hospital Gregorio Marañón, Madrid, 30 de mayo de 2008.
31. Conferencia: “Obtención y utilización de datos genéticos y contratación de seguros. La difícil concreción de la prohibición de discriminación”, en el Congreso Internacional: *Los avances del Derecho ante los avances de la Medicina*, Universidad Pontificia de Comillas, ICAI, ICADE, Facultad de Derecho, Madrid, 17 de junio de 2008.

**32.** Conferencia: “Biobancos y consentimiento informado en el ámbito de la Ley de Investigación Biomédica”, en *Jornada sobre biobancos en oncología*, Conselleria de Sanitat, Valencia. 22 de septiembre de 2008.

**33.** Conferencia: “Os principios inspiradores da lexislación española sobre investigación en biomedicina e os problemas non resoltos pola ley 14/2007”, en *Xornadas de Investigación biomédica e Dereito privado*, Facultad de Derecho de la Universidad de Santiago de Compostela. 6 de noviembre de 2008.

**34.** Conferencia: “Implicaciones legales de la investigación con muestras biológicas”, en la *III Jornada de Inmunosupresión Clínica y Experimental en Trasplantes*, organizada por la Cátedra de Trasplante UAM-ROCHE, 22 de enero de 2009, Madrid.

**35.** Conferencia: “Presentación y análisis de un modelo de consentimiento informado”, en el Seminario *Biobancos y uso de muestras biológicas en investigación biomédica*, organizado por el Grupo de Trabajo de Medicina Individualizada en Reumatología, Madrid, 13 de marzo de 2009.

**36.** Conferencia: “Principios éticos y jurídicos internacionales aplicables a la investigación en genética humana”, en las XVI Jornadas de Derecho y Genoma Humano, organizadas por la Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano, Universidad del País Vasco, Bilbao, 5 de mayo de 2009.

**37.** Conferencia: “Los derechos de los pacientes y sujetos de la investigación frente a la utilización de sus datos de carácter personal”, en la Jornada *La industria farmacéutica ante la LOPD y su reglamento*, organizado por la Fundación ESAME (Escuela del Medicamento), Madrid, 6 de mayo de 2009.

**38.** Conferencia: “Consentimiento informado” en el curso *Biobancos: aspectos éticos y organizativos*, en el XXVI Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica y XIX Congreso de la Sociedad Española de Citología, Sevilla, 21 de mayo de 2009.

**39.** Conferencia: “Régimen legal aplicable al almacenamiento de muestras biológicas en los servicios de anatomía patológica” en el curso *El patólogo ante la Ley*, en el XXVI Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica y XIX Congreso de la Sociedad Española de Citología, Sevilla, 21 de mayo de 2009.

**40.** Conferencia: “Aspectos prácticos de la asistencia e investigación en Genética Clínica en el actual marco jurídico” (Presentación conjunta con Isabel Tejada) en el XXV Congreso de la Asociación Española de Genética Humana, Santiago de Compostela, 17 de junio de 2009.

**41.** Conferencia: “Ley de Investigación Biomédica”, en *Jornada informativa sobre investigación en linfomas*, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid, 15 de septiembre de 2009.

**42.** Conferencias: Régimen de los biobancos y colecciones en la Ley de Investigación Biomédica y en el Real Decreto: el alcance del consentimiento informado” y “La información al paciente/donante en la Ley de Investigación Biomédica y en el Real Decreto”, en la Jornada *La realidad de los Biobancos a la luz del nuevo marco*

*normativo: retos e implicaciones*, Centro de Investigación del Cáncer, Salamanca, 21 de octubre de 2009.

**43.** Conferencia: “Presentación de conclusiones del documento CEAB”, en la *Jornada Controles éticos en la actividad biomédica*, Centro Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, 27 de octubre 2009.

**44.** Conferencia: “Consentimiento informado y aseguramiento del daño en investigación biomédica”, en las *II Jornadas de aspectos éticos de la investigación biomédica*, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, 28 de noviembre de 2009.

**45.** Conferencia: “Consentimiento informado y cesión en la investigación con muestras biológicas”, en el curso *Farmacogenómica y medicina genómica: aplicación clínica y aspectos legales, éticos y económicos*, organizado por el Servicio de Farmacia del Hospital Miguel Servet, en colaboración con el Instituto Roche, Zaragoza, 18 de julio de 2010.

**46.** Ponente en la sección interactiva: “Debate de cáncer hereditario: La Ley de Investigación Biomédica aplicada a la consulta de consejo genético en cáncer”, *I Simposio Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica*, Madrid, 29 de octubre de 2010.

**47.** Ponencia: “Consentimiento informado y aseguramiento del daño en investigación biomédica”, *III Jornadas de aspectos éticos de la investigación bioé debate: buenas prácticas científicas. Capacitación de los CEI*, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, 19 de noviembre de 2010.

**48.** Ponencia: “Aspectos jurídicos del consentimiento informado” en el seminario: El documento de consentimiento informado: para pruebas con finalidades diagnósticas. Para pruebas en proyectos de investigación, en el XXVI Congreso Nacional de Genética Humana, Organizado por la Asociación Española de Genética Humana, Murcia, 30 de marzo de 2011.

**48bis.** Ponencia: “Los problemas de las muestras biológicas en la práctica sanitaria” en las Jornadas sobre Bioética y Bioderecho, Facultad de Derecho de la UNED, 27 de abril de 2011.

**49.** Ponencia: “Ofrecimiento de servicios tecnológicamente innovadores en el área biomédica. Implicaciones jurídico-penales desde la perspectiva de los delitos de estafa”, en el IV Seminario de Derecho Penal, Universidad del País Vasco, 13 de septiembre de 2011

**50.** Ponencia: Investigación con muestras biológicas. Aseguramiento del daño”, I Congreso de Bioética: Aspectos éticos en la investigación y en la práctica clínica, Instituto de Salud Carlos III, 22 de noviembre de 2011.

**51.** Conferencia: “Actualidad jurídica en el ámbito de la medicina personalizada”, en el curso *Farmacogenética en oncología médica*, 20 de enero de 2012. Organizado por la Sociedad Española de Oncología Médica, Barcelona.

- 52.** Ponencia: “Tratamiento de muestras biológicas en biobancos, colecciones o proyectos”, en la Jornada Impacto del nuevo Real Decreto de Biobancos. Cuestiones prácticas. Organizada por la Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano, el Instituto Roche y la Red Nacional de Biobancos, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, 10 de febrero de 2012.
- 53.** Conferencia: “Aspectos éticos y legales de la investigación pediátrica” en la Jornada Investigación pediátrica clínica y traslacional en la era genómica. Organizada por el Instituto Roche. Colegio de Médicos de Madrid, 17 de octubre de 2012.
- 54.** Ponencia: “Marco ético y normativa, en el seminario: *Investigación con muestras biológicas y consentimiento informado e intervención de los Comités Éticos de Investigación*”, Hospital Miguel Servet, Zaragoza, 11 de abril de 2013.
- 55.** Ponencia: Privacy vs. Antidoping Policies, Jornadas *Dopaje y Deporte*, organizadas por el Área de Filosofía del Derecho, Universitat Pompeu Frabra, Barcelona, 27 de junio de 2013.
- 56.** Conferencia “Investigación con muestras biológicas, información y consentimiento informado e intervención de los Comités Éticos de Investigación” en el *IX Congreso Nacional de la Asociación Nacional de Informadores de la Salud*, Valladolid, 25 a 27 de octubre de 2013.
- 57.** Conferencia “Reproducción asistida, paternidad y maternidad. Tendencias jurisprudenciales”, *XXI Jornadas de Derecho y Genoma Humano*, 14 de mayo de 2014.
- 58.** Conferencia: “Nuevos desarrollos jurídicos en el estudio del genoma y su aplicación clínica”, 10º Seminario de periodistas: Diez años de medicina personalizada ¿Más cerca del paciente?, organizado por la Fundación Instituto Roche, Sevilla, 4 de octubre de 2014.
- 59.** Conferencia: “Derechos del sujeto en relación con el acceso a los datos de la investigación”. En el *Seminario Investigación internacional en genética humana. Experiencias y retos*, Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, 22 de octubre de 2015, Bilbao.
- 60.** Conferencia: “Retos éticos y legales en las aplicaciones clínicas de la genética”, Ciclo de conferencias La tardor amb Neoma, organizado por el Departamento de Ciencias Médicas de la Universidad de Girona, 9 de noviembre de 2015.
- 61.** Participación en mesa redonda: “Biobancos e investigación clínica en ensayos oncológicos”, *VI Congreso Nacional de Biobancos*, 19 de noviembre de 2015, Lleida
- 62.** Conferencia: “Consentimiento en situaciones Especiales”, *III Congreso de Bioética del Instituto de Salud Carlos III*, 19 de noviembre de 2015, Madrid.
- 63.** Conferencia: “La protección de datos en investigación biomédica”, en la Jornada: *La protección de datos de carácter personal en el ámbito sanitario*, Universidad de Alcalá de Henares, 3 de marzo de 2016, Madrid.

- 64.** Conferencia: “Marco legal de los estudios genéticos en España”, en la *II Jornada Multidisciplinaria Educativa en Cáncer de Mama Hereditario*, 4 de marzo de 2016, Madrid.
- 65.** Conferencia: Retos en la reutilización de datos para la investigación biomédica”, en la IX Conferencia anual de las plataformas tecnológicas de investigación biomédica, Barcelona, 15 y 16 de marzo de 2016.
- 66.** Conferencia: “Investigación con muestras biológicas en ensayos clínicos”, Congreso Ancei (Asociación Nacional de Comités de Ética de la Investigación), 27 y 28 de mayo de 2016, Vitoria.
- 67.** Conferencia: “Aspectos éticos, legales y regulatorios”, Curso avanzado en Medicina Personalizada, organizado por la Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica, Barcelona, 10 de junio de 2016.
- 68.** Conferencia: “Confidencialidad y protección de datos” en el curso de verano *Biobancos ¿Qué y para qué? Una herramienta básica en tu futuro investigador*. Universidad de Alcalá. 29 de junio de 2016.
- 69.** Conferencia: “Manejo de muestras biológicas/datos genéticos en estudios de investigación”, en las VI Jornadas de Aspectos Éticos de la Actividad Biomédica, organizadas por el Instituto de Salud Carlos III, 24 de noviembre de 2016, Madrid.
- 70.** Conferencia: “¿Qué información debe constar en la hoja de información al paciente previo al estudio y cómo informar posteriormente?”, en la III Jornada en Cáncer de mama hereditario: nuevos retos. Organizado por la Sección de Cáncer Hereditario de la Sociedad Española de Oncología Médica, Madrid, 16 de febrero de 2017.
- 71.** Conferencia: “Novedades legislativas en el marco europeo relevantes para la investigación con muestras y datos genéticos”, en la Jornada, Tratamiento de Muestras Biológicas y Genéticas en Ensayos Clínicos, Fundación Sermes, Madrid, 30 de marzo de 2017.
- 72.** Conferencia “Bioética y Legalidad. Resolución de problemas”, en el *Forum de Biobancos pediátricos*, organizado por el Aula de Pediatría del Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona y la Plataforma Nacional de Biobancos, 5 de mayo de 2017.
- 73.** Conferencia: “Diez años de la Ley 14/2007 de Investigación Biomédica. Balance del pasado y reflexión de futuro” en el *VIII Congreso Nacional de Biobancos*, Cartagena, 20 de octubre de 2017.
- 74.** Conferencia: “Trascendencia penal del deber de secreto médico”, *El Derecho Penal ante la medicina defensiva*, Facultad de Derecho de la Universidad del País Vasco, Lejona, 21 de febrero 2018.
- 75.** Conferencia: “Human samples and data for research purposes. applicable legislation and legal challenges”. *3rd Lymphoid Neoplasm Scientific Retreat*, Barcelona, 26-27 de febrero de 2018.

**76.** Conferencia: “Aspectos éticos y legales en cáncer de mama hereditario”, *IV Jornada cáncer mama hereditario*, Hospital clínico San Carlos, Madrid, 6 de marzo de 2018.

**77.** Conferencia: “Actualizando el Convenio de Oviedo”, *VI Congreso de Bioderecho*, Centro de Estudios en Bioderecho, Ética y Salud, de la Universidad de Murcia, 20 de abril de 2018.

**78.** Conferencia: “Utilización de muestras humanas y datos personales para investigación biomédica. Derechos y obligaciones de donantes e investigadores”, Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas, Barcelona, 30 de mayo de 2018.

**79.** Conferencia: “Confidencialidad y protección de datos. Utilización de historias clínicas en biobancos”, *Cursos de verano de la Universidad de Alcalá*, Madrid, 28 de junio de 2018.

**80.** Conferencia: “Bigdata Sanitarios Implicaciones jurídicas y bioéticas”, *XI Encuentro interautonómico protección jurídica del paciente como consumidor*, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, 10 de julio de 2018.

**81.** Conferencia: “Big Data sanitario, iniciativas legislativas en España y nuevo reglamento europeo de Protección de datos” en el *Congreso Big Data biosanitarios: Oportunidades e implicaciones jurídicas*, Cátedra de Derecho y Genoma Humano, Universidad del País Vasco, Bilbao, 8 de octubre de 2018.

**82.** Conferencia: “El cribado genético prenatal en la Ley de Investigación Biomédica”, en la Jornada *Los programas de cribado neonatal. Aprendiendo para el futuro*, 22 de octubre de 2018. Organizada por la Asociación Española de Cribado Neonatal. Ministerio de Sanidad, Consumo y bienestar social.

**83.** Conferencia: “Marco ético y jurídico en la investigación con muestras biológicas”, *XII Congreso Nacional de Laboratorio Clínico*, Bilbao, 25 de octubre de 2018.

**84.** Conferencia: “El nuevo Reglamento Europeo de Protección de Datos (RGPD) y su impacto en investigación biomédica”, Colegio de Médicos de Alicante, 29 de octubre de 2018,

**85.** Conferencia: “El nuevo Reglamento Europeo de Protección de Datos (RGPD) y su impacto en investigación biomédica”, Hospital Universitario de Vinalopó, Alicante, 30 de octubre de 2018.

**86.** Conferencia: “El nuevo Reglamento Europeo de Protección de Datos (RGPD) y su impacto en investigación biomédica”, Hospital Universitario de Torrevieja, 30 de octubre de 2018.

**87.** Conferencia: “La investigación científica en el nuevo RGPD ¿Qué papel pueden jugar los biobancos?”, *Jornada V Aniversario del Biobanco de IDIGBI*, Parque Hospitalario Marí i Juliá, Gerona, 2018.

## **b) Internacionales**

1. Conferencia: "Ethical issues of genetic testing", en el curso sobre *Familial Cancer*, organizado por el *European School of Oncology*. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, 6 de mayo de 2004, Madrid.
2. Conferencia: "La protección jurídico penal en España de los datos géticos de carácter personal" en el *Primer Encuentro Peruano-Español de Derecho Penal*, Universidad Católica de Arequipa, Perú, 28 de septiembre de 2004.
3. Conferencia: "Juridical issues of scientific research with biological samples: a practical case", *Second Workshop of the European Project on delimiting the research concept and research activities (EURECA)*, Bolonia, 14 de mayo de 2005.
4. Conferencia: "Ethical issues of genetic testing", En el Curso *Familial Cancer*, Organizado por el *European School of Oncology* y Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid, 15 de junio de 2006.
5. Conferencia: "Aspectos éticos y legales de la huella genética", En 1st International Seminar on "DNA fingerprint in Europe", Universidad del País Vasco, Lejona, 26 de octubre de 2006.
6. Conferencia: "Law and gentic. The principles at stake", *Il Trattamento dei dati genetici: potenzialità e rischi*, Università di Trento, Facoltà di Giurisprudeza, 28 de septiembre de 2007.
7. Conferencia: "Condiciones de legalidad de la exportación de datos personales desde Europa a terceros países", Seminario Internacional sobre Regulación del tratamiento de datos personales. Cuestiones disputadas, Centro de Estudios en Derecho informático, Universidad de Chile, Santiago de Chile, 28 y 30 de abril de 2008.
8. Conferencia: "Tratamiento de datos en el sector de la salud en Europa", Seminario Internacional sobre Regulación del tratamiento de datos personales. Cuestiones disputadas, Centro de Estudios en Derecho informático, Universidad de Chile, Santiago de Chile, 28 y 30 de abril de 2008.
9. Conferencia: "Legal and Ethical issues of genetic testing", en *3rd. Familial Cancer Conference*, *European School of Oncology*, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid, 5 de junio de 2008.
10. Conferencia: Use of biological samples in scientific research. Consent and Biobanks. Oporto, noviembre 2008 en la Jornada "Bancos de Tumores. Perspectivas de investigação populacional, Oporto, 23 de octubre de 2008.
11. Conferencia: "Biobancos", en el Congreso *A Medicina e os Direitos Humanos (60 anos da Declaração Universal dos Direitos Humanos)*, Facultad de Derecho de la Universidad de Coimbra, Portugal, 10 de diciembre de 2008.
12. Conferencia: "O consentimento informado em Espanha", en *Fórum Consentimiento informado*, organizado por la Entidade Reguladora da Saude de Portugal, Lisboa, 8 de mayo de 2009

- 13.** Conferencia: “The projection of the international legal framework of the research with biological samples to a national legislation: Spain”, en el Seminario *Biological Samples and biobanks for biomedical research. Current state and future challenges (III)*, Facultad de Medicina de la Universidad de Hanover, Alemania, 17 de julio de 2009.
- 14.** Conferencia: “Spanish legal framework for biobanks and issues for the international circulation of biological samples”, Workshop: *Data Protection and Biobanking: Legal, Ethical and socio-economic implications*, Institute for Prospective Technological Studies de la Comisión Europea, Sevilla. 28 de enero de 2010.
- 15.** Conferencia: “Régimen legal de la reproducción asistida en España”, en el *Seminario Hispano-Brasileño de Derecho Biomédico*, Pontificia Universidad Católica de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil 27 de mayo de 2010.
- 16.** Conferencia: “The situation of organ transplant in Spain”, Workshop for Eu-Proposal Project “Need for progress in postmortem organ donation”, University of Halle, Alemania, 20 de octubre de 2010.
- 17.** Conferencia: “Internamientos forzosos en situaciones de trastorno mental. Nuevas herramientas diagnósticas y ampliación del catálogo de enfermedades mentales”, en el II *Seminario Hispano-Brasileño de Derecho Biomédico*, Colegio de Abogados de Brasil, Sección de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil 22 a 24 de mayo de 2012.
- 18.** Conferencia: “Limits of anonymisation”, en el Simposio *Biobanks and biomedical collections. An ethical framework for future research*, Consejo de Europa, Estrasburgo, 19 y 20 de junio de 2012.
- 19.** Conferencia: “Cross-Border Health: the consequences for patients’ rights”, 3rd Pan-European Conference on Haemoglobinopathies & Rare Anaemias, Limassol, Chipre, 24-26 de noviembre de 2012.
- 20.** Conferencia: “State and evolution of the European framework for data protection in research”, General Assembly Meeting of the Research Project Gen2Phen, University, 23 de octubre de 2012, Facultad de Medicina, Universidad de Toulouse, Francia.
- 21.** Conferencia: “Ethical and legal challenges related to biobanking”, in the public event: *Thinking about biobanking*, organized by the European Cooperation in Science and Technology Action IS1001 Bio-objects and their boundaries) and the Interuniversity Chair in Law and the Human Genome, University of the Basque Country, Bilbao, Spain, 24 de abril 2013
- 22.** Conferencia: “Principios y criterios regulatorios de los datos genéticos de carácter personal”, Simposio de Ética y Bioderecho, 16 de octubre de 2013, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá.
- 23.** Conferencia “Criminal offences through internet: the case of Medicrime Convention” en la Regional Conference: *From signature to ratification and implementation of the Council of Europe Convention on counterfeiting of medical products and similar crimes involving threats to public health (Medicrime*

*Convention*), organizado por el Consejo de Europa en Madrid, 21 y 22 de noviembre de 2013.

**24.** Conferencia: “Genomics of rare diseases within Europe. Legal issues”, en el Congreso *Genomics of Rare Diseases*, organizado por el Institute of Molecular Genetics and Genetic Engineering, University of Belgrade, Belgrado, 31 de octubre de 2014.

**25.** Conferencia: “Implicaciones jurídicas de la permeabilidad de las fronteras entre la investigación genética y la asistencia” en el *Congreso Internacional Investigación biomédica: retos científicos y jurídicos para el siglo XXI*. Organizado por la Facultad de Derecho de la Universidad de Sevilla, La Universidad del País Vasco, La Universidad de Deusto, el Instituto de Biomedicina de Sevilla, the University of Western Australia, la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía y la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Universidad de Sevilla, 25 de junio de 2015.

**26.** Conferencia: “Research and clinical trials, what are the rights of patients?”, 6<sup>th</sup> European Symposium on Rare Anaemias, Amsterdam, 21 y 22 de noviembre de 2015.

**27.** Conferencia: “Bigdata, datos de salud e investigación biomédica”, IV Conferencia Internacional de la Cátedra Google sobre privacidad, sociedad e innovación, 23 de junio de 2016, Universidad San Pablo CEU, Madrid.

**28.** Conferencia: Novedades legislativas europeas que afectan a los biobancos, en el VII Congreso Nacional de Biobancos y I Congreso Latinoamericano de biobancos, Santiago de Compostela, 17 de noviembre de 2016.

**29.** Conferencia “Data protection and data-driven innovation for health care and biomedical research”, en el Congreso Computers, Privacy and Data Protection, 27 de enero de 2017, Bruselas. Dirigido por el Profesor Paul DE HERT (Vrije Universiteit Brussel LSTS).

**30.** Conferencia “Diez años de la Ley 14/2007 de Investigación biomédica. Balance del pasado y reflexión de futuro”, *VII Congreso Nacional de Biobancos*, Cartagena, 20 de octubre de 2017.

**31.** Conferencia: “Tratamiento de datos genéticos con fines clínicos”, en el Seminario Internacional “Aniversario del Convenio sobre Derechos Humanos y Biomedicina y de la Ley de Investigación Biomédica”, Cátedra de Derecho y Genoma Humano, UPV / EHU, Bilbao, 28 de noviembre de 2017.

**32.** Conferencia “Trascendencia penal del deber de secreto médico” en el Workshop internacional *El Derecho Penal ante la medicina defensiva*, Organizado por el Grupo de Investigación Cátedra de Derecho y Genoma Humano (UPV/EHU) y Andrea Perin, Investigador Responsable del Proyecto de Investigación Conicyt-Fondecyt 11170924 titulado “La criminalización de la actividad médica. Nuevas estrategias de política criminal ante el fenómeno de la medicina defensiva” (Universidad Católica del Norte). Campus Leioa (Bizkaia), Facultad de Derecho | Zuzenbide Fakultatea, UPV / EHU, 21 febrero 2018.

33. Conferencia “El VIH y la protección de datos de carácter persona”, Curso *Las personas con VIH en tiempos del tratamiento como prevención*, Facultad de Derecho UPV / EHU, San Sebastián, 1 de marzo de 2018.

34. Conferencia “Aspectos éticos y legales a tener en cuenta en el contexto de portadores de mutación BRCA”, en la *IV Jornada en cáncer de mama hereditario*, organizada por La Sociedad Española de Oncología Médica, Madrid, 6 de marzo de 2018.

## **B) Comunicaciones**

### **a) Nacionales**

1. Comunicación: “El Protocolo sobre Prohibición de clonación al Convenio de Biomedicina”, en el Congreso Mundial de Bioética, organizado por la Sociedad Internacional de Bioética (SIBI), Gijón, 20 a 24 de junio de 2000.

2. Comunicación “Primer Informe Anual de la Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida”, en el Congreso Mundial de Bioética, organizado por la Sociedad Internacional de Bioética (SIBI), Gijón, 20 a 24 de junio de 2000.

3. Comunicación “Xenotrasplante: Situación actual, Perspectivas de Futuro y Potenciales Riesgos”, en el Congreso Mundial de Bioética, organizado por la Sociedad Internacional de Bioética (SIBI), Gijón, 20 a 24 de junio de 2000.

4. Comunicación “Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano”, en el Congreso Mundial de Bioética, organizado por la Sociedad Internacional de Bioética (SIBI), Gijón, 20 a 24 de junio de 2000.

5. Comunicación “Sida y contrato de seguro”, II Congreso Mundial de Bioética, organizado por la Sociedad Internacional de Bioética, Gijón, 1 de octubre de 2002.

6. Comunicación “¿A quién se le debe comunicar el resultado de un diagnóstico genético prenatal?”, organizado por la Sociedad Internacional de Bioética, IV Congreso Mundial de Bioética, Gijón, 22 de noviembre de 2005.

7. Comunicación: “Donación de óvulos humanos. Cuando los cimientos del consentimiento se tambalean”, 12th Congress of Bioethics, organizado por la International Association of Bioethics, Mexico, 25-28 de junio de 2014.

8. Comunicación: Pilar Nicolás y Teresa Pampols, “Reglamento (UE) 2017/746 del Parlamento Europeo y el Consejo de 5 de abril de 2017 sobre los productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Pruebas genéticas, crítica y comparación con la normativa española”, *Los Comités de Ética de la Investigación: conjugando la utilidad social de la investigación, los cambios normativos y las nuevas tecnologías*, Universidad de Valencia, 2018.

9. Comunicación: Iciar Alfonso, Carlos Romeo, Pilar Nicolás, Guillermo Alcalde, Itziar Alkorta y Miriam Méndez, “Adaptación de los Comités de Ética de la Investigación a

las exigencias del reglamento (UE) 2016/679”, *Los Comités de Ética de la Investigación: conjugando la utilidad social de la investigación, los cambios normativos y las nuevas tecnologías*, Universidad de Valencia, 2018.

## **b) Internacionales**

1. Poster (coautora con Carlos María Romeo Casabona): “Research with genetic data. Spanish legal framework”, en el Congreso del International Cancer Genome Consortium, Centro Nacional de Investigaciones oncológicas, Madrid, 21 a 23 de marzo de 2010.

2. Comunicación oral “Morbid obesity in children and the law”, en el Congreso *Global food security: ethical and legal challenges. 9th Congress of the European Society for Agricultural and Food Ethics*, Bilbao, 16 de septiembre de 2010.

## **C) Otras contribuciones en Congresos**

1. Moderación de la Primera Sesión en el Seminario *El Convenio de Biomedicina del Consejo de Europa. Su entrada en vigor en el ordenamiento jurídico español*, en la Universidad de Deusto, 17 de noviembre de 2000. Organizado por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBV- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU.

2. Moderación de la Primera Sesión en el Seminario *Características biológicas, personalidad y delincuencia: aspectos criminológicos, penales y procesales*, 9 de noviembre de 2001. Organizado por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU.

3. Participación en la mesa redonda “Impacto de la medicina individualizada en la sociedad de nuestro tiempo” en el curso: *Implicaciones de la Medicina Individualizada para los distintos agentes de la Salud*, Curso de verano de la Universidad Complutense de Madrid, Campus de El Escorial, 5 y 6 de julio de 2004.

4. Participación en la Mesa redonda “Biobancos: perspectivas científicas, éticas y jurídicas”, en el Curso *Medicina regenerativa: de la ciencia a la bioética y el derecho* (Cursos de Verano de la Universidad del País Vasco), San Sebastián, 23 de junio de 2005.

5. Coordinadora del Seminario “Los nuevos horizontes de la Investigación genética”, organizado por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad de Deusto, 28 y 29 de noviembre de 2005.

6. Coordinadora de las XVII Jornadas de Derecho y Genoma Humano, organizadas por la Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Bilbao, 22 y 23 de abril de 2010.

7. Coordinadora del Seminario Hispano Brasileño de Derecho Biomédico, Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais. Belo Horizonte-MG. Brasil, 26 y 27 de mayo de 2010.
8. Miembro del Comité organizador del Congreso *Global food security: ethical and legal challenges. 9th Congress of the European Society for Agricultural and Food Ethics*, Bilbao, 16-18 de septiembre de 2010.
9. Moderadora de la session “Animal Biotechnology”, en el Congreso *Global food security: ethical and legal challenges. 9th Congress of the European Society for Agricultural and Food Ethics*, Bilbao, 16 de septiembre de 2010.
10. Moderadora de la sesión “The bioethics of stem cells (ii) Stem cell banking in national and international contexts” en el Congreso *Bringing regenerative medicine to the clinic: trials and tribulations in Europe and Beyond*, Universidad del País Vasco, Bilbao, 19 de abril de 2011.
11. Moderadora del seminario internacional *La protección del Conocimiento tradicional y su evaluación económica*, Universidad Autónoma de Madrid, 19 de mayo de 2011.
12. Coordinadora y ponente de las conclusiones del Seminario “Hacia una nueva medicina. Consejo genético”, organizado por la Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco, Bilbao, 8 de noviembre de 2011.
13. Participación en la mesa redonda: “Aspectos legales y éticos de la información al paciente en la práctica clínica”, Congreso: Secuenciación genómica en la práctica clínica, Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia, 24 de enero de 2013.
14. Participación en la mesa redonda: “En el umbral de la medicina predictiva”, en el IX Congreso de la Asociación Nacional de Informadores de la Salud en Valladolid. No tengo certificado
15. Moderadora de la mesa redonda: Right to privacy and genetic information” en las XX Jornadas de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto y Universidad del País Vasco, Bilbao, 22 de mayo de 2013.
16. Miembro del Comité Científico de las XX Jornadas de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto y Universidad del País Vasco, Bilbao, 22 de mayo de 2013.
17. Miembro del Comité Organizador de las XX Jornadas de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto y Universidad del País Vasco, Bilbao, 22 de mayo de 2013.
18. Miembro del Comité Científico del II Congreso de Bioética, Organizado por el Instituto de Salud Carlos III, Madrid, 18 y 19 de noviembre de 2013.

19. Miembro del Comité Organizador de las XXI Jornadas de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto y Universidad del País Vasco, Bilbao, 14 de mayo de 2014.
20. bis. Participación en el Debate: “Consejo genético en cáncer de ovario” en el I Workshop Programa educacional sobre cáncer de ovario y BBCRC. Barcelona, 13 de junio de 2014. Organizado por la Sociedad Española de Oncología Médica.
20. Miembro del Comité Organizador del Workshop to promote the “Recommendation on Dangerous Offenders”, Bilbao, 16 de septiembre de 2014.
21. Miembro del Comité Científico de las V Jornadas de aspectos éticos de la investigación biomédica, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, 21 y 22 de noviembre de 2014.
22. Miembro del Comité Organizador del Seminario Internacional “Biotecnología y Tecnologías Convergentes”, Universidad del País Vasco, Bilbao, 28 de noviembre de 2014.
23. Moderadora en el Seminario Internacional CBRNE Major Crisis Managements: the legal issues, Escuela Universitaria de Estudios empresariales de Bilbao, 26 y 27 de marzo de 2015.
24. Coordinadora de las XXII Jornadas Internacionales de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Bilbao, 22 de abril de 2015.
25. Coordinadora del Congreso Internacional sobre Investigación Biomédica. Retos científicos y jurídicos para el Siglo XXI. Organizado por la Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano y la Facultad de Derecho de la Universidad de Sevilla. Sevilla. 25 de junio de 2015.
26. Moderadora de la mesa “la corrupción política y su respuesta judicial” en el Primer encuentro Poder judicial-Universidad Justicia en tiempos de crisis, Universidad del País Vasco, Bilbao, 14 y 15 de septiembre de 2015.
27. Organizadora de la Jornada La Reforma del Código Penal en la LO 1/2015, 6 de octubre de 2015, Facultad de Derecho de la Universidad del País Vasco, Leioa.
28. Miembro del Comité Científico del III Congreso Bioética, organizado por el Instituto de Salud Carlos III, 19 y 20 de noviembre de 2015.
29. Miembro del Comité Organizador de las XXIII Jornadas Internacionales de Derecho y Genoma Humano, Cátedra de Derecho y Genoma Humano, 11 de abril de 2016, UPV / EHU, Bilbao.
30. Participación en mesa redonda: Gestión de datos genómicos (bigdata), en el VII Congreso Nacional de Biobancos y I Congreso Latinoamericano de biobancos, Santiago de Compostela, 17 de noviembre de 2016.

31. Miembro del Comité Científico de las IV Jornadas sobre aspectos éticos de la actividad biomédica, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, 25 y 26 de noviembre de 2016.
32. Miembro del Comité Científico y del III Encuentro Poder Judicial-Universidad, 25 y 26 de septiembre de 2017, Facultad de Derecho, Bilbao, UPV / EHU.
33. Participación en la mesa debate del Seminario interuniversitario “Adaptación del Derecho Penal a la política criminal de la Unión Europea”, Facultad de Derecho UPV / EHU, Leioa, 24 de noviembre de 2017.
34. Miembro del Comité organizador del IV Congreso de Bioética, del Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Sanidad). 17 y 18 de Noviembre de 2017. Madrid.
35. Directora del Seminario para medios de comunicación Big Data Biosanitarios. Oportunidades e implicaciones jurídicas. 30 de enero de 2018. Universidad Carlos III de Madrid.
36. Directora del Congreso Big Data Biosanitarios. Oportunidades e implicaciones jurídicas. Universidad del País Vasco, Bilbao, 8 y 9 de octubre de 2018. Congreso acreditado como formación continuada de Profesiones Sanitarias del Departamento de Salud del Gobierno Vasco.
37. Miembro del Comité organizador de las VII jornadas sobre aspectos éticos de la Investigación Biomédica, del Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Sanidad). 27 y 28 de Noviembre de 2018. Madrid

## **VIII. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS**

### **A) Cursos de formación en docencia e investigación**

1. 1994 - 1996. Cursos del Doctorado de Derecho en la Universidad de Deusto. Obtención de la suficiencia investigadora.
2. Estancia de un mes en 1998 en el “Centrum voor Bio-Medische Ethiek en Recht. Katholieke Universiteit Leuven” (Centro de Biomedicina, Ética y Derecho de la Universidad Católica de Lovaina (Bélgica)).

### **B) Cursos y seminarios de contenido académico**

1. Terceras Jornadas sobre “Derecho y Genoma Humano”, organizadas por la Cátedra de Derecho y Genoma Humano, en la Universidad de Deusto los días 15 a 18 de abril de 1996.
2. Congreso de estudiantes de Derecho Penal de la Universidad de Granada, celebrado en Granada durante los días 25 y 26 de abril de 1996.
3. Curso Superior de Biotecnología Derecho y Bioética, organizado por la Cátedra de Derecho y Genoma Humano, Comisión Europea-Dirección General XII, de investigación, ciencia y desarrollo, Universidad de Deusto, los días de junio de 1996.
4. I Jornadas de Informática y Sociedad, organizadas por el Aula de Etica de la Universidad de Deusto, los días 7 y 8 de noviembre de 1997.
5. Seminario sobre Información y Documentación Clínica, organizado por el Consejo General del Poder Judicial y el Ministerio de Sanidad y Consumo, Madrid, 22 y 23 de septiembre de 1997.
6. Cuartas Jornadas sobre “Derecho y Genoma Humano”, organizadas por la Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano, Universidad del País Vasco/EHU, sede de Sarriko, los días 2 a 4 de diciembre de 1997.
7. Taller sobre "El impacto de la biotecnología en los pueblos indígenas", dentro del encuentro "Biodiversidad y desarrollo en pueblos indígenas", organizado por el Instituto de Derechos Humanos de la Universidad de Deusto y la Organización no gubernamental Mugarik Gabe, 2 de diciembre de 1997.
8. Quintas Jornadas sobre “Derecho y Genoma Humano”, organizadas por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBV- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad de Deusto, los días 21 a 23 de abril de 1998.
9. Curso sobre Cuestiones Actuales de Derecho Médico, organizado por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBV- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma

Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad de Deusto, los días 13, 20 y 27 de mayo de 1998.

10. Seminario "La Eugenesia Hoy", organizado por la Cátedra Cátedra Interuniversitaria Fundación BBV- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU. 16 y 17 de octubre de 1998.

11. Reunión Internacional "Xenotrasplante ¿Solución para el futuro?", organizado por la Fundación Ramón Areces. Madrid, 9 y 10 de febrero de 1999.

12. Sextas Jornadas sobre "Derecho y Genoma Humano", organizadas por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBV- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU. 15 a 22 de abril de 1999.

13. Seminario "Genética y Derecho Penal. Previsiones en el Código Penal de 1995". Organizado por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBV- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU. 15 y 15 de octubre de 1999.

14.I Simposio Nacional sobre Bioinformática, Información Genética y Salud (BioinforSalud), organizado por la Sociedad Española de Informática de la Salud, Madrid, 27 y 28 de enero de 2000.

15. Jornadas "Bioética 2000. Clonación y cuidados paliativos: dilemas ético-teológicos del comienzo y del final de la vida", organizadas por la Facultad de Teología de la Universidad de Deusto, durante los días 29 de febrero y 1 de marzo de 2000.

16. Séptimas Jornadas sobre "Derecho y Genoma Humano", organizadas por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBV- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad de Deusto, los días 12 y 13 de abril de 2000.

17. Congreso Mundial de Bioética, organizado por la Sociedad Internacional de Bioética (SIBI), Gijón, 20 a 24 de junio de 2000.

18. Seminario "El Convenio de derechos humanos y biomedicina del Consejo de Europa: su entrada en vigor en el ordenamiento jurídico español". Organizado por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBV- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad de Deusto, los días 17 y 18 de noviembre de 2000.

19. Octavas Jornadas de Derecho y Genoma Humano. Organizadas por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBV- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad del País Vasco, los días 15 y 26 de abril de 2001.

20. Seminario "Características biológicas, personalidad y delincuencia. Aspectos penales, procesales y criminológicos". Organizado por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBV- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano,

Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad de Deusto, los días 9 y 10 de noviembre de 2001.

21. Novenas Jornadas de Derecho y Genoma Humano. Organizadas por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBV- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad de Deusto, los días 22 y 23 de abril de 2002.

22. II Congreso Mundial de Bioética. Organizado por la Sociedad Internacional de Bioética (SIBI), en Gijón, los días 30 de septiembre a 4 de octubre de 2002.

23. Seminario "Principio de Precaución, Biotecnología y Derecho". Organizado por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBV- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, 7 y 8 de octubre de 2002.

24. V Congreso Nacional de Medicina Farmacéutica, organizado por la Asociación de Medicina de la Industria Farmacéutica, Madrid, 6 a 8 de noviembre 2002.

25. Décimas Jornadas de Derecho y Genoma Humano. Organizadas por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad del País Vasco/EHU, 7 y 8 de abril de 2003.

26. Seminario "Transgénesis, clonación animal y xenotrasplante: aspectos científicos, éticos y jurídicos", organizado por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad de Deusto, 24 y 25 de noviembre de 2003.

27. Undécimas Jornadas de Derecho y Genoma Humano. Organizadas por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad de Deusto, los días 21 y 22 de abril de 2004.

28. Workshop Genetics Day & Recommendations to the EC, Centro de Derecho Biomédico, Universidad de Coimbra, Portugal, 7 a 11 de Julio de 2004.

29. Seminario "Biotecnología, desarrollo y justicia", organizado por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad del País Vasco/EHU, 22 y 23 de noviembre de 2004.

30. Duodécimas Jornadas de Derecho y Genoma Humano. Organizadas por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad del País Vasco (Campus de Sarriko), los días 25 y 26 de abril de 2005.

31. Jornada "Medicina individualizada. Una oportunidad para el sistema sanitario", Organizada La Agencia Pedro Laín Entralgo, Madrid, 26 de octubre de 2005

32. IV Congreso Mundial de Bioética, organizado por la Sociedad Internacional de Bioética, Gijón, 21 a 25 de noviembre de 2005.

33. Seminario “Los nuevos horizontes de la Investigación genética”, organizado por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad de Deusto, 28 y 29 de noviembre de 2005.

34. Decimoterceras Jornadas de Derecho y Genoma Humano. Organizadas por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad de Deusto, los días 4 y 5 de abril de 2006.

35. Seminario *Nuevos retos del Derecho Penal: repuestas al desarrollo social y tecnológico*, organizado por el Centro de Estudios Criminológicos, Universidad de La Laguna, 13 a 16 de mayo de 2006.

36. Seminario: “Nuevas políticas de investigación en España en relación con la investigación biomédica. El proyecto de Ley de Investigación Biomédica”, organizado por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad del País Vasco, 9 y 10 de noviembre de 2006.

37. Curso de Doctorado, Especialización y Formación Continuada: *Avances en Neuro-oncología*, Hospital de Cruces, Bilbao, 23 y 24 de febrero de 2007.

38. Decimocuartas Jornadas de Derecho y Genoma Humano. Organizadas por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad del País Vasco, Bilbao, los días 23 y 24 de abril de 2007

39. Curso de Verano de la Universidad del País Vasco: Investigación y Propiedad intelectual en biomedicina”, San Sebastián, 21 y 22 de junio de 2007.

40. Seminario: “Retos en la investigación y comercialización de nuevos fármacos”, organizado por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad de Deusto, 29 de octubre de 2007.

41. Seminario “Derecho Penal, Ciencia e Innovación Tecnológica”, Universidad del País Vasco, Bilbao, 26 y 27 de noviembre de 2007.

42. IV Curso de Formación SEOM (Sociedad Española de Oncología Médica) sobre consejo genético y cáncer hereditario, celebrado en Girona, del 20 al 22 de febrero de 2008.

43. Decimoquintas Jornadas de Derecho y Genoma Humano. Organizadas por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y

Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad de Deusto, los días 21 y 22 de abril de 2008.

44. II Jornadas de medicina regenerativa, Madrid, 29 y 30 de mayo de 2008, Hospital Gregorio Marañón.

45. Asistencia al Congreso Internacional “Los avances del Derecho ante los avances de la Medicina”, 16, 17 y 18 de junio de 2008, Universidad Pontificia de Comillas ICAI ICADE, Facultad de Derecho, Madrid.

46. Workshop “Tumor Banking, VI Congresso Protugues de Epidemiologia”, 23 de octubre de 2008, Oporto.

47. Seminario: “Un asunto pendiente. El desarrollo de la normativa sobre biobancos”, organizado por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad de Deusto, 31 de octubre de 2008.

48. Seminario Internacional sobre Regulación del tratamiento de datos personales. Cuestiones disputadas, Centro de Estudios en Derecho informático, Universidad de Chile, Santiago de Chile, 28 y 30 de abril de 2008.

49. III Jornada de Inmunosupresión clínica y experimental, Madrid, 22 de enero de 2009.

50. XVI Jornadas de Derecho y Genoma Humano. Organizadas por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad del País Vasco, los días 4 y 5 de mayo de 2009.

51. Seminario “Biological Samples and biobanks for biomedical research. Current state and future challenges (III)”, Facultad de Medicina de la Universidad de Hanover, Alemania, 17 de julio de 2007.

52. Kick – off Meeting, European Network for Rare and Congenital Anaemias – Enerca 3 Project, Barcelona, 22 de septiembre de 2009.

53. Seminario “Más allá de la salud. Intervenciones de mejora en humano”, Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, 9 de noviembre de 2009.

54. XVII Jornadas de Derecho y Genoma Humano, 2010, organizadas por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad de Deusto, los días 22 y 23 abril de 2010.

55. Seminario “El Derecho fundamental a la libertad de investigación científica”, Universidad de la Rioja, 28 y 29 de abril de 2010.

56. Congreso “Preparing Europe for a new renaissance”, organizado por el Ministerio Español de Ciencia y Tecnología y la Comisión Europea, Institute for Prospective Technological Studies, European Commission Sevilla. 6 y 7 de mayo de 2010.

57. “VII Encuentro de la Red de Comités de Ética de las Universidades Españolas”, Facultad de Ciencia y Tecnología del Campus de Leioa de la Universidad del País Vasco, 13 y 14 de mayo de 2010.

58. “Seminario Hispano-Brasileño de Derecho Biomédico”, Pontificia Universidad Católica de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil 27 de mayo de 2010

59. Seminario: “Código Tipo de Farmaindustria de protección de datos personales en el ámbito de la investigación clínica y de la farmacovigilancia”, organizado por el Comité Ético de Investigación Clínica de Euskadi en colaboración con la Dirección de Farmacia del Gobierno Vasco y Farmaindustria, Hospital de Txagorritxu, Vitoria, 15 de junio de 2010.

60. Seminario internacional “Protección y desarrollo del conocimiento tradicional, en el marco del proyecto Conservación, desarrollo, aprovechamiento social y protección de los conocimientos y recursos tradicionales de México”, Departamento de Análisis Económico, Teoría Económica e Historia de la Universidad Autónoma de Madrid, 28 y 29 de junio de 2010.

61. Congreso *Global food security: ethical and legal challenges. 9th Congress of the European Society for Agricultural and Food Ethics*, Bilbao, 16-18 de septiembre de 2010.

62. Seminario “Synthetic Biology and Human Health. The legal and ethical questions of property and patenting”, Universidad de Deusto, Bilbao, 4 de noviembre de 2010.

63. Seminario “Patentes Biotecnológicas”, Organizado por la Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano, Bilbao, Universidad del País Vasco, 5 de noviembre de 2010.

64. European Symposium on rare anaemias-1st spanish thalassaemia meeting for patients and health professionals, Organizado por el Proyecto Europeo ENERCA y por la Asociación Española de lucha contra las Hemoglobinopatías y Talasemias, 19 November 2010.

65. XXVI Congreso Nacional de Genética Humana, Organizado por la Asociación Española de Genética Humana, Murcia, 30 y 31 de marzo y 1 de abril de 2011

66. Congreso Bringing regenerative medicine to the clinic: trials and tribulations in Europe and Beyond, Bilbao, 18-19 abril 2011 organizado en el marco del Proyecto REMEDIE (Regenerative Medicine in Europe) de la Comisión Europea.

67. XVIII Jornadas de Derecho y Genoma Humano organizadas por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad, 2011.

68. I Congreso de Bioética: Aspectos éticos en la investigación y en la práctica clínica, Instituto de Salud Carlos III, 21 y 22 de noviembre de 2011.
69. Seminario “Desigualdad social y psicosis: cambiando perspectivas”, Salón de actos de Zubiria Etxea, Universidad del País Vasco, Campus de Sarriko, Bilbao, 23 de febrero de 2012
70. XIX Jornadas de Derecho y Genoma Humano organizadas por la Cátedra Interuniversitaria Fundación BBVA- Diputación Foral de Bizkaia, de Derecho y Genoma Humano, Universidad de Deusto, Universidad del País Vasco/EHU, en la Universidad de Deusto, 19 de abril de 2012.
71. II Seminario Hispano-Brasileño de Derecho Biomédico, Colegio de Abogados de Brasil, Sección de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil 22 a 24 de mayo de 2012.
72. Seminario sobre Bioterrorismo y Bioseguridad, Universidad del País Vasco, 26 de noviembre de 2012.
73. Public event “Thinking about Biobanks”. Organizado por la Cost Action Bio-Objects and their Boundaries, de la Cost European Cooperation in Science and Technology, Universidad del País Vasco 24 de abril de 2013.
74. Quinta sesión anual Abierta de la Agencia Española de Protección de Datos, Madrid, 26 de abril de 2013.
75. XX Jornadas de Derecho y Genoma Humano, organizadas por la Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano, Bilbao, 21 y 22 de mayo de 2013.
76. XXIV Congreso de la ICLAM (International Committee for Insurance Medicine), Madrid, 26 a 29 de mayo de 2013.
77. XXI Jornadas Internacionales de Derecho y Genoma Humano. Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano, Bilbao, 14 de mayo de 2014.
78. 12th World Congress on Bioethics, June 25-28, 2014, Mexico City.
79. Jornada sobre la Recomendación sobre Delincuentes Peligrosos del Consejo de Europa, Consejo de Europa, Bilbao 16 de septiembre de 2014.
80. Seminario “Biotecnologías y tecnologías convergentes”, UPV / EHU, Bilbao, 28 de noviembre de 2014.
81. XII Jornadas Internacionales de Derecho y Genoma Humano, Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano, Bilbao, 22 de abril de 2015.
82. Seminario Internacional “CBRNE: The ethical issues / Eden Project International workshop”, UPV /EHU, 15 y 16 de septiembre de 2015.

83. Jornada Evolución en la protección de datos en los últimos tiempos y a futuro, Organizada por la Agencia Vasca de Protección de Datos, 15 de enero de 2016, Bilbao.
84. Seminario Internacional “Knowledge, communication and personalized health”, Universidad de Deusto, 18 de febrero de 2016.
85. XXIII Congreso Internacional sobre Derecho y Genoma Humano, UPV / EHU, 11 de abril de 2016.
86. *VII Congreso Nacional de Biobancos*, Cartagena, 18 a 20 de octubre de 2017.
87. Cine fórum Drone. Inteligencia artificial: un debate sobre sus implicaciones éticas y jurídicas, UPV / EHU, leioa, 21 de noviembre de 2017.
88. Curso *Las personas con VIH en tiempos del tratamiento como prevención*, Facultad de Derecho UPV / EHU, San Sebastián, 1 de marzo de 2018.
89. IV Jornada en cáncer de mama hereditario, organizada por La Sociedad Española de Oncología Médica, Madrid, 6 de marzo de 2018.

## **IX. COLABORACIÓN Y CONTRATACIÓN CON EMPRESAS E INSTITUCIONES**

- 1.** Coautora con Carlos Romeo, Aitziber Emaldi y Amelia Martín, Spanish case-Law Analysis about biomedical matters (years 1993-1997)/Análisis de jurisprudencia española sobre cuestiones biomédicas (años 1993 a 1997). Encargado por la Dirección de Asuntos Jurídicos del Consejo de Europa, 1998.
- 2.** Socia y administradora única de “Biolex consultores” (Consultoría jurídica en biotecnología), Zamudio, Bilbao, 2002-2005.
- 3.** Mención especial en el VIII concurso de iniciativas empresariales, concedida por lan Ekintza 2003.
- 4.** Elaboración del Informe Jurídico “El respeto a los Derechos de los pacientes en la Red de Bancos de Tumores del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), noviembre de 2005.
- 5.** Coordinadora (con Carlos Romeo) del Grupo de Trabajo del Instituto Roche: “La utilización de muestras biológicas en investigación biomédica”. Diciembre 2004-mayo 2006.
- 6.** Miembro de la *National Task Force* en Salud Pública Genómica (España), constituida por el *Joint Research Centre (JRC), Institute for Prospective Technological Studies*, de la Comisión Europea, desde diciembre de 2006.
- 7.** Coordinadora (con Carlos Romeo) del Grupo de Trabajo del Instituto Roche: “Los controles éticos de la Actividad Biomédica”. Marzo 2007- octubre 2009.
- 8.** Miembro del grupo para la elaboración de la “Guía de Buenas Prácticas para el tratamiento de datos de salud en la actividad biomédica”, por encargo de la Agencia Vasca de Protección de Datos. Mayo 2007 – mayo 2009.
- 9.** Miembro del equipo del grupo de investigación: “Identificación, Priorización y Evaluación de Tecnologías obsoletas”, Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco, dirigido por el Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de la Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria del Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco, 2008.
- 10.** Miembro del grupo de investigación: “Ética en Investigación clínica”, de la Fundación de Ciencias de la Salud, Madrid, año 2008.
- 11.** Colaboración en elaboración de informes de asesoría para la Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias (BIOEF). Años 2007 y 2008.
- 12.** Miembro del Grupo Nominal de colaboración para el Informe sobre la elaboración de la Guía GuNFT: Guía para la no Financiación de Tecnologías Sanitarias ya existentes en los sistemas sanitarios. Plan de Calidad para el Sistema Nacional de Salud del

Ministerio de Sanidad y Política Social. Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del País Vasco (OSTEBA), 2009.

**13.** Participación como experta española en el *human Sample Exchange Regulation Navigator* (hSERN) (herramienta de internet con descripción sobre la circulación internacional de muestras biológicas y los requisitos de entrada y salida de cada país de la UE). Coordinado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Toulouse en el marco de: BBMRI (Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure). Financiado por la Comisión Europea. Grant agreement ID: 212111. Duración: 2008-2011.

**14.** Asesoramiento jurídico al Grupo de Investigación Traslacional de la Sociedad Española de Oncología Médica en el “Estudio de determinación de factores predictivos de actividad y toxicidad en pacientes oncológicos”, coordinado por José Luis Pérez Gracia, 2010.

**15.** Acciones del artículo 83 de la LOU: Study on Biopreparedness of the EU Member States. Investigadora.. Importe: 32.000 euros. Contrato con la empresa: Managing innovation Strategies S.L.L Mainstrat. Contrato gestionado a través de la Fundación Euskoiker (Investigación Universidad Empresa). Inicio: marzo 2010. Final: junio 2011.

**16.** Contrato con el Instituto de Salud Carlos III a través de la OTRI de la UPV / EHU en el marco del Acuerdo entre estas instituciones para realizar tareas de asesoramiento jurídico. Destaca la participación en la redacción de la Ley 14/2007 de Investigación Biomédica y del Real Decreto 1716/2011, de 18 de noviembre, por el que se establecen los requisitos básicos de autorización y funcionamiento de los biobancos con fines de investigación biomédica y del tratamiento de las muestras biológicas de origen humano, y se regula el funcionamiento y organización del Registro Nacional de Biobancos para investigación biomédica. Desde octubre de de 2006 hasta septiembre de 2011.

**17.** Asesoramiento a la Sociedad Española de Anatomía Patológica para la elaboración del Libro Blanco de la Sociedad, 2011. <http://www.seap.es/documents/10157/37371/Suplemento+Libro+Blanco+de+Anatom%C3%ADa+Pato%C3%B3gica+2011>.

**18.** Informe jurídico proyecto BIOPOOL Contrato vía OTRI con la Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitaria (BIOEF). Investigador/a principal. Periodo: noviembre 2012 a septiembre 2013. Importe: 1.764,71.

**19.** Asesoramiento a la Sociedad Española de Genética Humana para la redacción de modelos de consentimiento para análisis genéticos, 2013. <http://www.elsevier.es/es-revista-diagnostico-prenatal-327-articulo-el-documento-consentimiento-informado-realizacion-90200639>

**20.** Participación en la elaboración de la Guía sobre las implicaciones de la ley de investigación biomédica y el real decreto de biobancos (Red Nacional de Biobancos. Instituto de Salud Carlos III. 2013. [http://redbiobancos.es/Pages%5CDocs%5CGu%C3%ADa\\_sobre\\_las\\_implicaciones\\_de\\_la\\_ley\\_de\\_investigacion\\_biomedica\\_y\\_el\\_real\\_decreto\\_de\\_biobancos.pdf](http://redbiobancos.es/Pages%5CDocs%5CGu%C3%ADa_sobre_las_implicaciones_de_la_ley_de_investigacion_biomedica_y_el_real_decreto_de_biobancos.pdf)

- 21.** Informe jurídico: Revisión de contrato gestión de muestras biológicas. Contrato vía Otri entre UPV y Hospital Gregorio Marañón. Periodo: febrero y marzo de 2014. 1.294,12 euros.
- 22.** Informe jurídico sobre el Proyecto de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la protección de las personas en relación con el tratamiento de datos de carácter personal y libre movimiento de esos datos para el Proyecto Biopool. Contrato vía OTRI con la Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitaria (BIOEF). Periodo: abril a julio de 2014. Importe: 2.352,94.
- 23.** Informe jurídico: Transfer of human biological samples in biobanks between Spain and France. Contrato vía OTRI con la Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitaria (BIOEF). Periodo: enero a marzo de 2015. Importe: 1.764,71.
- 24.** Contrato vía OTRI con la Fundación Instituto Roche y para la Elaboración de un Informe sobre Legislación Existente en Medicina Personalizada de Precisión. Periodo: octubre de 2017 a mayo de 2018. Importe: 20.235,28.
- 25.** Comparecencia en la Comisión de Sanidad del Senado de España (Ponencia de estudio sobre Genómica): Intervención: “Tratamiento de los datos genéticos con fines de investigación biomédica desde la perspectiva jurídica”. 23 de enero de 2018.
- 26.** Organización del III Encuentro Poder Judicial-Universidad “La Justicia en la era de la globalización”, en colaboración con el Consejo General del Poder Judicial. 25 y 26 de septiembre de 2017. Dirección de la monografía “La Justicia en la era de la globalización. Una aproximación desde diferentes ramas del Derecho”, Universidad del País Vasco, Leioa, 2018.
- 27.** Asesora externa del grupo de trabajo “Biomedical data analysis for research” del Hospital Clinic de Barcelona para la redacción del informe: Uso secundario de los datos clínicos para la investigación avanzada. Análisis de situación actual y propuestas en el Hospital Clinic, Idibaps y entidades relacionadas, junio 2018.
- 28.** Miembro del proyecto metodológico “Síntesis de información relevante de apoyo a los MCDA (análisis de decisión multicriterio) para la ayuda a la toma de decisiones” promovido por el Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del País Vasco (Osteba) por acuerdo con el el MSSSI. 2018.

## **X. CARGOS ACADÉMICOS E INSTITUCIONALES. GESTIÓN UNIVERSITARIA**

Coordinadora del Grado de Derecho en Bizkaia UPV/EHU desde mayo de 2019.

Vicedecana coordinadora de la Sección de Bizkaia de la Facultad de Derecho UPV / EHU desde el 22 de marzo de 2016 hasta el 20 de julio de 2018.

Representante del colectivo PDI permanente en la Junta de la Facultad de Derecho de la UPV / EHU desde el 4 de abril de 2014.

Coordinadora del Área de Derecho Penal del Departamento de Derecho Público (Facultad de Derecho UPV / EHU). Años 2015 y 2016.

## **XI. OTROS MÉRITOS**

### **A) Actividad evaluadora y de revisión**

1. Evaluadora de “Proyectos excelencia” de la Consejería de Innovación, Ciencia y empresa de la Junta de Andalucía. Convocatoria 2008.
2. Experta independiente evaluadora de proyectos de investigación en el Séptimo Programa Marco de la Comisión Europea (2010 y 2011).
3. Revisora de la *Revista Panamericana de Salud Pública / Panamerican Journal of Public Health*.
4. Revisora de la *Revista Derecho y Salud*.
5. Revisora de la *Revista Pathobiology*.
6. Revisora de la *Revista Fair Play. Revista de Filosofía, Ética y Derecho del Deporte*.
7. Revisora de la *Revista Humanidades, Instituto de Filosofía*, Facultad de Humanidades, Universidad de Valparaíso.
8. Revisora de la *Revista European Journal of Human Genetics*.
9. Revisora de la *Revista Biopreservation and Biobanking*.

### **B) Miembro de comités editoriales / de redacción de revistas**

1. Miembro del Comité de Redacción de la *Revista de Derecho y Genoma Humano, Law and the Human Genome Review*.
2. Miembro del Directorio Consultivo de la *Revista de Debate Jurídico*, Arequipa, Perú, desde el 27 de septiembre de 2004.
3. Miembro del Comité Editorial de la *Revista Hereditary Cancer in Clinical Practice* desde septiembre de 2008.
4. Miembro del Consejo Editorial de la Colección “Cuadernos Bartolomé de las Casas”, Instituto de Derechos Humanos “Bartolomé de las Casas”, Universidad Carlos III de Madrid.

### **C) Miembro de Comités, asociaciones y consorcios**

1. Miembro del Consejo Asesor de la Fundación Instituto Roche para las Soluciones Integrales de Salud, Madrid, desde marzo de 2004 hasta 2016.
2. Miembro del Comité de Bioética de la Fundación Renal Alcer, desde junio de 2004.
3. Miembro del Comité Asesor de la Asociación Linfoma, Mieloma y Leucemia, desde septiembre de 2009.

4. Miembro honorario del Colegio de Abogados de Arequipa, Perú, desde el 28 de septiembre de 2004.
5. Vocal del Comité de Ética del Instituto de Investigación de enfermedades raras, desde el 2 de julio de 2012.
6. Vocal del Comité Ético de Investigación Clínica y Bienestar Animal del Instituto de Salud Carlos III desde octubre de 2013.
7. Miembro del Ethics and Policy Committee (a partir de 2018, Ethics and Governance Committee), y del International Data Access Committee (IDAC), del International Cancer Genome Consortium (ICGC) desde el año 2009.
8. Miembro de la Task Force Privacy-Preserving Record Linkage (PPRL) del Regulatory and Ethics Working Group of the Global Alliance for Genomics and Health (GA4GH), y del IRDiRC (International Rare Diseases Research Consortium).
9. Coordinadora del International Legal and Ethical Advisory Board of the EurobloodNet Platform (European Reference Network for rare or low prevalence complex diseases) desde Julio de 2017.
10. Miembro del Comité Científico Asesor Externo de la Red Nacional de Biobancos (España) desde mayo de 2018.

#### **D) Conocimiento de idiomas**

- Inglés: Nivel alto escrito y hablado.

Acreditación lingüística en Inglés para la impartición de docencia en la UPV / EHU en este idioma, dentro del plan de Plurilingüismo. 20 de octubre de 2011.

- Francés: Nivel alto escrito y hablado.

Estancias de estudio de francés en centros extranjeros.

Realización de los cursos hasta nivel M 8 (de 10) en el Instituto Francés de Madrid.

Aprobado hasta nivel 4 de DELF.