

Revista de Derecho y Genoma Humano

Law and the Human Genome Review

Número Extraordinario 2014, Jornadas del XX Aniversario /
Special Issue 2014, 20th Anniversary Conference*

Sumario / Summary

Presentación / Presentation

XX Jornadas de Derecho y Genoma Humano. Celebración del vigésimo aniversario de la Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano

Carlos María ROMEO CASABONA (Bilbao, España) 21

Panorama de los últimos veinte años en Genética, Biotecnología y Derecho / Genetics, Biotechnology and Law in the last twenty years: an overview

La construcción del Derecho aplicable a la genética y a la biotecnología humanas a lo largo de las dos últimas décadas

Carlos María ROMEO CASABONA (Bilbao, España) 27

Cuarenta años de revolución biotecnológica

Daniel SOUTULLO (Pontevedra, España) 53

Ponencias de inauguración / Opening Conference

Perspectives of Medical Law under the challenges of modern biotechnology

Albin ESER (Freiburg, Germany) 87

* Contribuciones incluidas por orden de intervención en el programa /
Contributions included in order of appearance in the program.

Science and Freedom
John HARRIS (Manchester, United Kingdom) 103

Ponencias / Keynote Speeches

¿Libertad versus determinismo en Derecho penal?
Eduardo DEMETRIO CRESPO (Toledo, España) 111

Libre albedrío y ciencias penales
Francisco MUÑOZ CONDE (Sevilla, España) 125

La cuestión de la libertad humana desde las neurociencias
Francisco J. RUBIA VILA (Madrid, España) 131

La identificación de personas mediante pruebas genéticas y bancos de perfiles de ADN: evolución normativa en el contexto europeo
José Francisco ETXEBERRIA GURIDI (San Sebastián, España) 135

La identificación de personas mediante pruebas genéticas y bancos de perfiles de ADN
María SAIZ / Luis Javier MARTÍNEZ-GONZÁLEZ / Juan Carlos ÁLVAREZ / Miguel LORENTE / José Antonio LORENTE (Granada, España) / María Jesús ÁLVAREZ -CUBERO (Roma, Italia) 157

Estado de la cuestión y problemas éticos en medicina regenerativa
Vicente BELLVER CAPELLA (Valencia, España) 169

Test genéticos y salud humana
Salvador Darío BERGEL (Buenos Aires, Argentina) 199

La protección de la información genética
Pablo LUCAS MURILLO DE LA CUEVA (Madrid, España) 209

Comunicaciones / Communications

Medicina regenerativa y delitos de lesiones cualificados por el resultado
Miguel BARDERA BARBOLLA (Bilbao, España) 225

<i>Apuntes comparados sobre la investigación con células embrionarias en España y Reino Unido</i> Flor ARIAS APARICIO (Badajoz, España)	233
<i>Nuclear Transfer Techniques for mitochondrial disorders: How to conceptualise them ethically with respect to the germ-line therapies?</i> Cathy HERBRAND (London, United Kingdom)	243
<i>Notas sobre bioprospección y sus interacciones con los seres humanos</i> Ana Paula MYSZCZUK / Jussara María Leal DE MEIRELLES (Curitiba, Brasil)	251
<i>Mejoras genéticas: igualdad y factor temporal</i> José Luis PÉREZ TRIVIÑO (Barcelona, España)	259
<i>Implicaciones ético-jurídicas de las intervenciones de mejora en el ámbito deportivo. Especial consideración del llamado "dopaje genético"</i> Elena ATIENZA MACÍAS (Bilbao, España)	267
<i>Synthetic biology and the freedom of scientific research: a fundamental freedom in front of a new emerging technology</i> Ilaria COLUSSI (Trento, Italy)	277
<i>Pacientes, consumidoras o ninguna de las dos: narrativas y posicionamientos de mujeres en el caso de diagnóstico preimplantacional en el Estado español</i> Vincenzo PAVONE / Sara LAFUENTE (Madrid, España)	289
<i>Los datos genéticos ante el ordenamiento jurídico internacional</i> Anna M. BADIA MARTÍ (Barcelona, España)	301
<i>La prueba genética en la aptitud legal al trabajo</i> José María AGUIRRE FERNÁNDEZ DE ARROYABE (Barcelona, España)	309
<i>"Bad genes" y responsabilidad criminal</i> María I. GONZÁLEZ TAPIA (Córdoba, España) / Ingrid OBSUTH (Cambridge, United Kingdom)	313

<i>Derechos fundamentales afectados en la toma de muestras biológicas para la obtención de medios de prueba de ADN válidos y eficaces, desde el punto de vista del Derecho interno y del Derecho de la Unión Europea</i>	319
Joaquín SARRIÓN ESTEVE (Valencia, España)	
<i>¿Es infalible la prueba pericial de ADN?: planteamiento de la cuestión</i>	331
María José CABEZUDO BAJO (Madrid, España)	
<i>La neuroimagen ¿Prueba para comprender y entender las acciones humanas frente un crimen?</i>	341
Abraham PÉREZ DAZA (México, D.F., México)	
<i>Contribuciones de la Comisión Nacional para el Uso Forense del ADN desde una perspectiva bioética</i>	349
Itziar DE LECUONA (Barcelona, España)	
<i>Aspectos bioéticos y jurídicos en los usos del ADN con fines identificadores: el caso de las pruebas genéticas de filiación</i>	359
Silvia NAVARRO CASADO (Barcelona, España)	
<i>Garantías jurídicas e implicaciones éticas en el control genético de la inmigración hacia Europa</i>	365
Encarnación LA SPINA (Valencia, España)	
<i>La prueba de perfiles de ADN en el proceso penal español: dos décadas de evolución tecnológica y legislativa</i>	377
Arantza LIBANO BERISTAIN (Barcelona, España)	
<i>La toma de muestras de ADN al detenido y la presencia de letrado</i>	385
Iñaki VILLACIAN IBARGUREN (Bilbao, España)	
<i>La creación de Banco de perfiles de ADN en Brasil y sus implicaciones jurídico-penales</i>	393
João BECCON DE ALMEIDA NETO (Porto Alegre, Brasil)	
<i>La protección del ser humano en la era posgenómica: el ser humano inmaterial</i>	401
Ana Paula MYSZCZUK / Jussara María Leal DE MEIRELLES (Curitiba, Brasil)	

El genoma humano y la vida como argumento
Javier PÉREZ DUARTE (Bilbao, España) 411

Impacto jurídico y ético del proyecto ENCODE
M^a Ángela BERNARDO ÁLVAREZ (Madrid, España) 419

Individualidad genética y la Declaración Universal sobre el Genoma Humano y los Derechos Humanos
Jesús M. SIQUEIROS GARCÍA / Garbiñe SARUWATARI ZAVALA (México, D.F., México) 427

El Consentimiento en investigación en la normativa española. Referencia a la normativa andaluza
Fátima SÁNCHEZ DÍAZ (Sevilla, España) 437

La Segunda Declaración de Bilbao / Second Declaration of Bilbao

Genoma y Derecho: un recuento en Bilbao veinte años después
Rafael DE MENDIZÁBAL ALLENDE (Madrid, España) 449

La Declaración de Bilbao de 1993: la gestación de una propuesta innovadora
Juan Bautista PARDO GARCÍA (Vitoria, España) 455

Presentación de la Segunda Declaración de Bilbao
Ricardo CHUECA RODRÍGUEZ (La Rioja, España) 459

Documentos / Documents

La Segunda Declaración de Bilbao / 2nd Declaration of Bilbao / Bilboko II. Adierazpena 469

Relación final / Conference Minutes

Un testimonio de las XX Jornadas sobre Derecho y Genoma Humano
Jaime VIDAL MARTÍNEZ (Valencia, España) 479