

# XII CONGRESO MUNDIAL DE BIOÉTICA WORLD CONFERENCE ON BIOETHICS

Gijón (España) 13 – 15 Mayo 2024

Palacio de Congresos

Recinto Ferial de Asturias Luis Adaro

**“Edición Genética.  CRISPR”**  
**Aspectos Bioéticos y Jurídicos**  
**Presidencia de Honor SS.MM Los Reyes de España**  
**Presidencia del Congreso D. Francisco J.M. Mojica**  
**Lunes, 13 de mayo de 2024**

## Mañana

Desde las 12,00 h. Reunión del Comité Científico de la Sociedad Internacional de Bioética (SIBI)

12,00 h. Recogida de documentación

## Tarde

### Acto de INAUGURACIÓN

- 17,00 h. D<sup>a</sup>. **Isolina Riaño Galán**  
Presidenta del Comité Científico de la SIBI y Organizadora  
D<sup>a</sup>. **Carmen Moriyón Entrialgo**  
Alcaldesa de Gijón y Presidenta de la Fundación SIBI  
D. **Adrián Barbón**  
Presidente del Gobierno del Principado de Asturias  
D. **Ignacio Fernández Villaverde**  
Rector de la Universidad de Oviedo  
D<sup>a</sup> **Concepción Saavedra**  
Consejera de Salud  
D. **Borja Sánchez García**  
Consejero de Ciencia, Innovación y Universidad  
D. **Marcelo Palacios Alonso**  
Presidente de Honor del Comité Científico de la SIBI  
D. **Félix Baragaño Suárez**  
Presidente de la Cámara de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Gijón
- 18,00 h. **Conferencia inaugural**  
D. **Lluís Montoliu** (ESPAÑA)  
Investigador Científico del CSIC. Vicedirector Centro Nacional de Biotecnología CNB. Miembro Comité Científico SIBI.  
*“El Universo actual de las herramientas CRISPR: aplicaciones y retos”*
- 19,00 h. Vino español en el Palacio de Congresos  
Proyección Actividades SIBI en la Sala Asturias del Palacio de Congresos  
Recinto Ferial de Asturias Luis Adaro
- 20,00 h. Fin de la Sesión

Martes, 14 de mayo de 2024Mañana

- 09,00 h. Presidencia **D. Marcelo Palacios Alonso** (ESPAÑA)  
Médico. Patrono Fundador de la SIBI. Presidente de Honor del Comité Científico de la SIBI
- 09,05 h. Conferencia **D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> do Céu Patrão Neves** (PORTUGAL)  
Presidenta Conselho Nacional de Ética para as Ciências da Vida  
*Edición del genoma humano: ¿a quién beneficia qué?*
- 09,35 h. Debate abierto/ Deliberación
- 10,00 h. Presidencia **D. Volnei Garrafa** (BRASIL)  
Coordinador de la Cátedra UNESCO de Bioética. Presidente de la Sección Latinoamericana de la SIBI. Miembro Comité Científico SIBI  
**D. Luis Antuña Montes** (ESPAÑA)  
Presidente del Colegio Oficial de Médicos de Asturias
- 10,05 h. Mesa Redonda **Aspectos Bioéticos de la Edición Genética**
- D. Herve Chneiweiss** (FRANCIA)  
Director de Investigación del CNRS. Departamento de Neurociencias Universidad de la Sorbona. Presidente del Comité de Ética del INSERM.  
*Edición del genoma humano: de las cuestiones éticas al modelo de gobernanza.*
- 10,30 h. **D<sup>a</sup>. Natalia López Moratalla** (ESPAÑA)  
Catedrática de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Navarra. Miembro Comité Científico SIBI.  
*¿Qué no puede modificar en los seres humanos la técnica de la Edición Genética?*
- 10,55 h. **D<sup>a</sup>. Françoise Baylis** (CANADÁ)  
C.M ONS, PhD, FRSC, FISC. Prof. Emérita distinguida de Investigación. Universidad de Dalhousie  
*Edición del genoma humano: Hasta el infinito y más allá*
- 11,20 h. Mesa de **Comunicaciones**
- D. José Antonio Salinas Sanz** (ESPAÑA)  
Médico Pediatra. Hospital Universitario Son Espases  
*Terapia CRISPR para la enfermedad de células falciformes en pediatría: Un reto bioético*
- 11,30 h. **D. Tiago Miguel Rosa García** (ESPAÑA)  
Investigador Predoctoral. Universidad de Salamanca  
*El Éthos transformativo de la tecnología CRISPR*
- 11,40 h. Debate abierto/ Deliberación
- 12,00 h. PAUSA – CAFE

Martes, 14 de mayo de 2024Mañana

- 12,30 h. Presidencia **D. Pablo Ignacio Fernández Muñiz** (ESPAÑA)  
Médico especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo.  
Especialista Área Unidad de Patología Mamaria del HUCA.  
Miembro Comité Científico SIBI
- D<sup>a</sup> Noa Laguna Goya** (ESPAÑA)  
Subdirectora general de Investigación en Terapia Celular y  
Medicina Regenerativa del Instituto de Salud Carlos III.  
Secretaria del CBE
- 12,35 h. Conferencia **D<sup>a</sup> Jennifer Merchant** (FRANCIA)  
Catedrática Políticas públicas comparadas de cuestiones  
bioéticas en el Instituto Universitario de Francia  
*Compromiso público y edición del genoma humano hereditario*
- 13,05 h. Debate abierto/ Deliberación
- 13,30 h. Mesa de **Comunicaciones**
- D<sup>a</sup> Fátima Zhora El- Kebir** (ARGELIA)  
Profesora Instituto Ciencias del Desarrollo. Laboratorio  
Biología Universidad Orán. Miembro Comité Científico SIBI  
*Aspectos éticos del CRISPR-Cas9*
- 13,40 h. **D<sup>a</sup> Lucía Gómez Tatay** (ESPAÑA)  
Profesora Universidad Católica de Valencia  
*Análisis desde la bioética personalista de la técnica GONAD y  
sus variantes como una posibilidad de terapia genética germinal  
en humanos*
- 13,50 h. **D<sup>a</sup> Nuria González López** (ESPAÑA)  
Abogada  
*La CRISPR en el ámbito de las FIV: Un nuevo nicho de mercado  
en la industria de los vientres de alquiler*
- 14,00 h. PAUSA – ALMUERZO

Martes, 14 de mayo de 2024Tarde

- 16,00 h. Presidencia **D. Roger Campione** (ITALIA)  
Catedrático de Filosofía del Derecho. Universidad de Oviedo.  
Miembro del Comité Científico de la SIBI
- D<sup>a</sup>. Victoria Álvarez Martínez** (ESPAÑA)  
Responsable Laboratorio Genética-HUCA. Jefa Grupo  
Investigación Clínico Básica en Neurología del ISPA
- 16,05 h. Mesa Redonda **Aspectos Jurídicos de la Edición Genética**
- D<sup>a</sup>. Vitulia Ivonne** (ITALIA)  
Doctora en Derecho Civil. Profesora en la Universidad de  
Salerno. Miembro Comité Científico SIBI  
*Terapias avanzadas y propiedad intelectual: las normas europeas y  
la posición de Italia*
- 16,25 h **D<sup>a</sup>. María Pilar Nicolás Jiménez** (ESPAÑA)  
Licenciada y Dra. en Derecho. Grupo de Investigación Cátedra  
de Derecho y Genoma Humano. Universidad del País Vasco /  
EHU  
*Intervenciones en el genoma humano: requisitos para la aprobación  
de la investigación y de la aplicación clínica de la técnica*
- 16,50 h. **D<sup>a</sup>. Laurence Azoux Bacrie** (FRANCIA)  
Abogada. Dra. en Bioética Mediadora. Abogada de la Corte de  
París. Miembro Comité Científico SIBI.  
*Edición genómica: deslumbramiento tecnológico, perspectivas  
ilimitadas, ¿cuáles son los riesgos? ¿qué disciplinas?*
- 17,15 h. Debate abierto/ Deliberación
- 17,25 h. Mesa de **Comunicaciones**
- D<sup>a</sup>. Gloria María González Suárez** (ESPAÑA)  
Doctoranda en Derecho. Universidad de Oviedo  
*¿Está preparado nuestro sistema jurídico para la herramienta  
CRISPR/Cas9?*
- 17,35 h. **D<sup>a</sup>. Silvana Alejandra Castagno** (ARGENTINA)  
Jueza Primera Instancia en lo Civil y Comercial de Córdoba  
Capital  
*Edición Genética: Responsabilidad Científica. Imprudencia de  
eximente similar a los riesgos de desarrollo. Prevención*
- 17,45 h. **D. Joaquín Jiménez González** (ESPAÑA)  
Hospital Universitario Rafael Méndez. Murcia  
*Aplicación de la edición del Genoma en virtud del Convenio de  
Oviedo*

Martes, 14 de mayo de 2024Tarde

- 18,00 h. Presidencia **D. Jesús Aquilino Fernández** (ESPAÑA)  
Prof. titular de Filosofía del Derecho Universidad de Oviedo.  
Miembro del Comité Científico de la SIBI
- 18,05 h. Conferencia **D. Carlos Romeo Casabona** (ESPAÑA)  
Catedrático Emérito de Derecho Penal de la Universidad del País Vasco. Grupo de Investigación Derecho y Genoma Humano. Universidad del País Vasco/EHU. Miembro Comité Científico SIBI.  
*La edición de genes en el marco normativo europeo e internacional. El Grupo Europeo de Ética de la Comisión Europea*
- 18,35 h. Debate abierto/ Deliberación
- 18,50 h. Presidencia **D<sup>a</sup>. Leonor Ruíz Sicilia** (ESPAÑA)  
Presidenta del Comité de Bioética de España  
**D. José M<sup>a</sup> Pérez Freije** (ESPAÑA)  
Catedrático de la Universidad de Oviedo
- 18,55 h. Mesa de **Comunicaciones**  
**D. Amos Shapira** (ISRAEL)  
Catedrático de Derecho y Ética Biomédica. Miembro Comité Científico SIBI  
*Una nota personal y una observación general sobre las promesas y los escollos de la biomedicina y el derecho de los avances científicos*
- 19,00 h. **D<sup>a</sup> Leire Escajedo** (ESPAÑA)  
Profesora Titular Universidad del País Vasco. Premio SIBI-JGPA 2006  
*La propuesta del PE de excluir las patentes sobre plantas de genoma editado: Reflexiones jurídicas*
- 19,10 h. **D. José Manuel Silvero Arévalos** (PARAGUAY)  
Bioeticista. Profesor Universidad Nacional Asunción  
*El Caso Lulú y Nana. Reflexiones bioéticas en torno al mejoramiento humano*
- 19,20 h. **D<sup>a</sup> Monique Pyrrho** (BRASIL)  
Profesora Universidad de Brasilia  
*Historia de la moralidad hacia la edición genética: Desde la conferencia de Asilomar hasta nuestros días*
- 19,30 h. **D<sup>a</sup>. Rosalba Durán** (COLOMBIA)  
Master Bioética y Derecho, Uni. Barcelona. Integrante y Coordinadora Comité Central Bioética y Comité Ética Experimentación con humanos de la SIU. Uni. Antioquia  
*Algunos dilemas éticos y jurídicos sobre la Edición genética CRISPR. Reflexiones sobre el principio de precaución*
- 19,40 h. **D<sup>a</sup>. Marta Reguera Cabezas** (ESPAÑA)  
Universidad de León. Grupo de Interés en Ética ASEBIR  
*El debate ético en torno a la potencialidad de los modelos de investigación con células madre*
- 19,50 h. **D<sup>a</sup> Paula Martinho Da Silva** (PORTUGAL)  
Ex Presidenta Consejo Nacional de Ética para las Ciencias de la Vida. Miembro Comité Científico SIBI  
*Edición genética: las manos del investigador*
- 20,00 h. Fin de la Sesión

Miércoles, 15 de mayo de 2024Mañana

- 09,00 h. Presidencia **D. Devline Msowoya** (MALAWI)  
Hospital Comunitario de Alinafe. Miembro Comité Científico SIBI
- Eliecer Coto García** (ESPAÑA)  
Catedrático de Medicina. Universidad Oviedo.
- 09,05 h. Mesa Redonda **Repercusión Social**
- D<sup>a</sup>. Ewa Bartnik** (POLONIA)  
Profesora de la Universidad de Varsovia  
*Humanos 2.0: Esperanza o amenaza.*
- 9,35 h. **D<sup>a</sup> Svitlana Pustovit** (UCRANIA)  
Presidenta de la Asociación Ucraniana de Bioética.  
Miembro Comité Científico SIBI.  
*El principio de precaución y otros argumentos éticos sobre las tecnologías genéticas invasivas, así como los conceptos modernos de salud*
- 10,05 h. **Comunicación**
- D. Gabrielle Cornelli** (BRASIL)  
Profesor Universidad de Brasilia  
*¿Nos salvará la tecnología? Ecos de la mitología antigua para una bioética de la edición genética*
- 10,15 h. Debate abierto/ Deliberación
- 10,30 h. PAUSA - CAFE
- 11,00 h. Presidencia **D<sup>a</sup> Esperanza M<sup>a</sup> Alonso Jiménez** (ESPAÑA)  
Presidenta Comisión Deontológica del Colegio Enfermería del Principado de Asturias. Miembro de la Comisión Deontológica Nacional del Colegio General de Enfermería.
- D<sup>a</sup>. Lydia Feito Grande** (ESPAÑA)  
Profesora Titular Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid. Miembro del CBE
- 11,05 h. Mesa Redonda: **Estudiantes Secundaria Principado de Asturias** (ESPAÑA)  
Coordinados por el CPR Gijón-Oriente
- 11,20 h. **Colegio La Salle de la Felguera** (ESPAÑA)  
*Edición Genética. CRISPR*
- 11,35 h. **Real Instituto Jovellanos de Gijón** (ESPAÑA)  
*Edición Genética. CRISPR*
- 11,50 h. **Colegio Liceo La Corolla de Gijón** (ESPAÑA)  
*Edición Genética. CRISPR*
- 12,05 h. Debate abierto/ Deliberación
- 12,30 h. Fin Sesión

Miércoles, 15 de mayo de 2024

Actos de CLAUSURA

- 13,00 h. D<sup>a</sup>. **Isolina Riaño Galán**  
Presidenta del Comité Científico de la SIBI y Organizadora  
- Entrega PREMIO SIBI 2024 a D. **Juan Ramón Lacadena Calero** (España)  
Catedrático de Genética. Universidad Complutense de Madrid  
Miembro Comité Científico SIBI  
D<sup>a</sup>. **Carmen Moriyón Entrialgo**  
Alcaldesa de Gijón y Presidenta de la Fundación SIBI  
D. **Juan Cofiño González**  
Presidente Junta General del Principado de Asturias  
D. **Borja Sánchez García**  
Consejero de Ciencia, Innovación y Universidad  
D. **Roberto García González**  
Director del Centro del Profesorado y de Recursos (C.P.R) Gijón - Oriente  
D. **Fernando Fombona Braga**  
Presidente COFAS (Cooperativa Farmacéutica Asturiana)  
D. **Marcelo Palacios Alonso**  
Presidente de Honor del Comité Científico de la SIBI
- 14,00 h. **Intervención de Clausura** (EE.UU)  
D<sup>a</sup>. **Alta Charo**  
Profesora emérita de Derecho y Bioética. Universidad de Wisconsin- Madison  
*Aprovechar el potencial global de la edición del genoma*
- 14,50h. Fecha y lugar del XIII Congreso Mundial de Bioética
- 15,00 h. Banda de Gaitas

**Comité Organizador y Científico**

- D. Jesús A. Fernández (Universidad de Oviedo)  
D. Roger Campione (Universidad de Oviedo)  
D. Pablo I. Fernández M. (HUCA)  
D. Lluís Montoliu (CSIC. CNB)  
D. Marcelo Palacios (Presidente Honorífico C.C. SIBI)  
D<sup>a</sup>. Isolina Riaño Galán (Pte. C.C. SIBI, HUCA, Universidad Oviedo)

**Secretaría Técnica (SIBI)**

- D<sup>a</sup>. Beatriz García Arviza

Comunicaciones multimedia y pósters

NOMBRE	TÍTULO	PAÍS	FORMATO
Enrique Oltra Rodríguez	<i>La atención de enfermería a las personas trans desde la tética principalista</i>	ESPAÑA	MULTIMEDIA
Jesús Alberto Mendoza	<i>Consideraciones éticas de un estudio de Vigilancia Epidemiológica de SARS-COV2 realizado en el Centro de Investigación Molecular de Enfermedades Infecciosas CEDIMOL, de la Universidad de Pamplona (Colombia)</i>	COLOMBIA	PÓSTER
Lucía Inclán Fernández	<i>La percepción de la soledad en pacientes ancianos hospitalizados durante la Covid-19</i>	ESPAÑA	PÓSTER
Beatriz Botín	<i>En países con demografías reducidas (3000000 y /&gt;), la probabilidad de presentar alteraciones genéticas es mayor o menor</i>	ESPAÑA	MULTIMEDIA
Alumnos Escuela Liceo La Corolla	ODS	ESPAÑA	PÓSTERS

Patrocinadores y Colaboradores



Universidad de Oviedo



Úbico

