

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

Acto accesible en Lengua de Signos Española

Tarde

Acto de INAUGURACIÓN

- 17,00 h. D^a. **Isolina Riaño Galán**
Presidenta del Comité Científico de la SIBI y Organizadora
D^a. **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^a **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^a. M^a 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^a. 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^a. 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^a 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^a 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^a 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. Julio Tudela Cuenca / D^a Lucía Gómez Tatay** (ESPAÑA)
Profesor/a 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^a 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^a. 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^a. 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^a. 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^a. 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^a. 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^a. Silvana Alejandra Castagno** (ARGENTINA)
Jueza Primera Instancia en lo Civil y Comercial de Córdoba
Capital
*Edición Genética: Responsabilidad Científica. Improcedencia 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
- 18,55 h. Presidencia **D^a. Leonor Ruíz Sicilia** (ESPAÑA)
Presidenta del Comité de Bioética de España
D. José M^a Pérez Freije (ESPAÑA)
Catedrático de la Universidad de Oviedo
- 19,00 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
- 19,10 h. **D^a 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
- 19,20 h. **D. José Manuel Silvero Arévalos** (PARAGUAY)
Bioeticista. Profesor Universidad Nacional Asunción
El Caso Lulú y Nana. Reflexiones bioéticas en torno al mejoramiento humano
- 19,30 h. **D^a Monique Pyrrho** (BRASIL)
Profesora Universidad de Brasilia
Historia de la moralidad hacia la edición genética: Desde la conferencia de Asilomar hasta nuestros días
- 19,40 h. **D^a. 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
- 19,50 h. **D^a 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^a. Ewa Bartnik** (POLONIA)
Profesora de la Universidad de Varsovia
Humanos 2.0: Esperanza o amenaza.
- 9,35 h. **D^a 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. Gabriele 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^a Esperanza M^a 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^a. 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
Colegio La Salle de la Felguera
- 11,20 h. **Lucía Fernández Carmona** 4^oESO (ESPAÑA)
Nayara Campa López 4^oESO
Covadonga Sela Fernández 4^oESO
Se abre un melón
- Real Instituto Jovellanos de Gijón**
BACHILLERATO INTERNACIONAL
- 11,35 h. **Katherine Blazek Azzato / Miguel Ángel González Picos** (ESPAÑA)
Roi Calvo Bao / Pablo Redondo Montalvo
Laura González Azcariz / Sara Vázquez Benazzouz
Edición Genética. CRISPR
- Colegio Liceo La Corolla de Gijón**
- 11,50 h. **Yago Álvarez González** 1^o ESO (ESPAÑA)
David Fernández Trabadelo 1^o ESO
Edición genómica de cultivos y equilibrio ecosistémico. Mucho en lo que pensar
- 12,05 h. Debate abierto/ Deliberación
- 12,30 h. Fin Sesión

Miércoles, 15 de mayo de 2024

Acto de CLAUSURA

- 13,00 h. D^a. **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^a. **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^a. **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. Coro Conservatorio Profesional de Música y Danza de Gijón

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^a. Isolina Riaño Galán (Pte. C.C. SIBI, HUCA, Universidad Oviedo)

Secretaría Técnica (SIBI)

- D^a. Beatriz García Arviza

Comunicaciones multimedia y posters

NOMBRE	TÍTULO	PAÍS	FORMATO
Enrique Oltra Rodríguez Eva González López Sofía Osorio Álvarez Andrea Rodríguez Alonso	<i>La atención de enfermería a las personas trans desde la tética principalista.</i>	ESPAÑA	PÓSTER
Jesús Alberto Mendoza Reynaldo Gutiérrez Marín Diana Patricia Bohada Raúl Rodríguez Martínez	<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 Carmen Álvarez Galán María Álvarez Galán Carlos Galán Cabrera	<i>La percepción de la soledad en pacientes ancianos hospitalizados durante la Covid-19</i>	ESPAÑA	PÓSTER
Marta Reguera Cabezas Sala Dalla Costa Alba Martín Pascual	<i>Del embrioides al humano. El debate ético en torno a la potencialidad de los modelos de investigación con células madre</i>	ESPAÑA	PÓSTER
Manuel Valledor Méndez Rocío Martínez Gutiérrez Belén Fuentes Menéndez Juan C. González Galbarte Luis Gago Arguello	<i>Bioética Narrativa como medio de promover el pensamiento bioético en la sociedad</i>	ESPAÑA	PÓSTER
Gabriela Sibaja Fernández José Matarrita Sánchez Rebeca Ocampo Soto	<i>Perspectivas bioéticas acerca de la formación en las prácticas reflexivas, según Donald Schön</i>	COSTA RICA	PÓSTER
Beatriz Botín	<i>En países con demografías reducidas (3000000 y />), la probabilidad de presentar alteraciones genéticas es mayor o menor</i>	ESPAÑA	MULTIMEDIA
Alumnos Escuela Liceo La Corolla	ODS	ESPAÑA	PÓSTERS

Patrocinadores y Colaboradores



Ayuntamiento de Gijón



Universidad de Oviedo



Principado de Asturias

Consejería de Salud



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



PALACIO DE CONGRESOS DE GIJÓN



RECINTO FERIAL DE ASTURIAS LUIS ADARO



AGENCIA ASTURIANA DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO



COFAS



COF COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE ASTURIAS



COLEGIO OFICIAL DE ENFERMERÍA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS



COLEGIO OFICIAL DE PSICOLOGÍA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS



CPN Gijón oriente
DENTRO DEL PROFESORADO Y DE RECURSOS DE ELABORACIÓN



125 ANIVERSARIO 1898-2023
ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE MÉDICOS DE ASTURIAS



VINJOY FUNDACION



Colegio La Corolla

Educar, formar... nuestro labor.



ELCOMERCIO TV
SERVICIOS AUDIOVISUALES



Traducción - Interpretación de conferencias
Translation - Conference Interpreting



tukán
somos impresores



alquisa



CATLOVE
COFFEE



Malena
catering · eventos



ubico
Corporate
Mobility



HOTEL ZENTRAL GIJÓN
* * * *



PARADORES
Parador de Gijón



fwd