



XI Congreso Mundial de Bioética

Gijón (España) 15 – 17 Junio **2020**

Palacio de Congresos
Recinto Ferial de Asturias Luis Adaro

Homenaje a la Profesora Margarita Salas (+)

**Presidencia de Honor de SS.MM.
los Reyes de España**

Traducción simultánea español-inglés
Interpretación de lengua de signos

Tema:

**Compromiso mundial sobre el uso racional
(responsable) de las biotecnologías**

GIJÓN Sede Mundial de la Bioética



SALUTACIÓN Y ACOGIDA

Desde su fundación en 1997, la Sociedad Internacional de Bioética ha vinculado el nombre de Gijón a algunos de los debates de mayor calado en el complejo territorio donde entran en contacto la investigación científica y sus implicaciones para la sociedad y el conjunto del planeta. Pero nunca como ahora, en lo que asumimos como la llamada 'Era del Antropoceno' y en el horizonte de la lucha global contra el cambio climático, esos debates han adquirido tanta urgencia y relevancia.

De ahí que, como principal patrono de la SIBI, este Ayuntamiento esté orgulloso de que Gijón dé acogida a este Congreso Mundial. En sus sesiones, voces autorizadas de muy distintas disciplinas enfrentarán el desafío de ofrecer un «compromiso mundial» que oriente la investigación científica más directamente relacionada con la vida desde una racionalidad no meramente tecnológica, sino «responsable» ante la sociedad y el medio ambiente.

Por lo que nos va en ello, les deseo el máximo éxito en este ambicioso programa. Y, desde luego, les agradezco su estancia en esta ciudad que espero que disfruten y a la que les doy mi más cordial bienvenida.

Ana González
ALCALDESA DE GIJÓN
PRESIDENTA DE LA FUNDACIÓN SIBI

A los graves déficits instalados desde hace mucho tiempo en la Humanidad, la pobreza, las desigualdades y las violencias, incluida la de género contra la mujer, se viene sumando el cambio climático, discutido con opiniones muy encontradas pese a la información rotunda que la considera una seria amenaza. Todos tenemos una cuota parte en el aumento del efecto invernadero y sus consecuencias, en especial los productores, gobernantes, legisladores, y ciudadanos por un consumo a veces excesivo, y hasta quienes para sobrevivir sobreexplotan sus recursos como fuentes de energía y los agotan.

La ciencia y la tecnología avanzan sin cesar, y en temas sensibles como la vida y la especie humana el XI Congreso Mundial de Bioética aborda la *PROPUESTA Compromiso mundial sobre el uso responsable de las biotecnologías, sobre todo en medicina y medio ambiente*.

Con sus ricas y fundadas deliberaciones, I@s asistentes al Congreso, ponentes o no de varios países, extraerán valiosas conclusiones para la sociedad y la biosfera.

Y en el tiempo libre podrán conocer a sus gentes y los numerosos alicientes de Gijón, ciudad dinámica, cultural y acogedora.

Marcelo Palacios
PRESIDENTE COMITÉ CIENTÍFICO DE LA SIBI
ORGANIZACIÓN DEL XI CONGRESO



CASA DE S. M. EL REY

CREDENCIAL

Nº 010/2020

Sus Majestades los Reyes, accediendo a la petición que tan amablemente Les ha sido formulada, han tenido a bien aceptar la

PRESIDENCIA DE HONOR

del «**XI CONGRESO MUNDIAL DE BIOÉTICA**» que, con el tema "**Compromiso mundial sobre el uso racional (responsable) de las biotecnologías especialmente en medicina y medio ambiente**», se celebrará en Gijón (Asturias) del 15 al 17 de junio de 2020.

Lo que me complace participarle para su conocimiento y efectos.

PALACIO DE LA ZARZUELA, 16 de enero de 2020

EL JEFE DE LA CASA DE S.M. EL REY,



SEÑOR PRESIDENTE DEL COMITÉ CIENTÍFICO Y ORGANIZADOR DEL CONGRESO.

GIJÓN (Asturias)

Comité de Honor

Excmo. Sr. D. **Adrián Barbón Rodríguez**
Presidente del Gobierno del Principado de Asturias

Ilma. Sra. D^a **Ana González Rodríguez**
Alcaldesa de Gijón. Presidenta Fundación SIBI

Excmo. Sr. D. **Marcelino Marcos Líndez**
Presidente de la Junta General del Principado de Asturias

Ilmo. Sr. D. **Santiago García Granda**
Rector Magnífico de la Universidad de Oviedo

Ilma. Sra. D^a **Carmen Suárez Suárez**
Consejera de Educación del Principado de Asturias

Ilmo. Sr. D. **Juan Cofiño González**
Vicepresidente y Consejero de Infraestructuras,
Medio Ambiente y Cambio Climático

Ilmo. Sr. D. **Borja Sánchez García**
Consejero de Ciencia, Innovación y Universidad

Ilmo. Sr. D. **Pablo Ignacio Fernández Muñiz**
Consejero de Salud

Sr. D. **Félix Baragaño Suárez**
Presidente de la Cámara de Comercio, Industria
y Navegación de Gijón

Sr. D. **Florencio Lasaga Munárriz**
Presidente Fundación Ramón Areces

Lunes, 15 de Junio de 2020

Mañana

10,00 h. Recogida de documentación en la Secretaría Técnica

10,30 h. Reunión del Comité Científico de la SIBI

12,00 h. **Acto de Inauguración**

D. **Adrián Barbón Rodríguez**

Presidente del Gobierno del Principado de Asturias

D^a **Ana González Rodríguez**

Alcaldesa de Gijón

D. **Santiago García Granda**

Rector Magnífico de la Universidad de Oviedo

D. **Félix Baragaño Suárez**

Presidente de la Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Gijón

D. **Marcelo Palacios Alonso**

Presidente del Comité Científico de la SIBI y Organizador

12,30 h. Conferencia Inaugural

D^a **Rosa M^a Menéndez**

Presidenta Consejo Superior Investigaciones Científicas CSIC. Dra. en Química

"Ética y Bioética en el CSIC. La experiencia de 15 años"

ESPAÑA

13,00 h. Fin de la Sesión

Vino español

Tarde

17,00 h. Presidencia

D. **Marcelo Palacios**

ESPAÑA

Ponencia

D^a **Ai Futaki**

JAPÓN

Record Guinness en inmersión por apnea. Fotografía submarina.

"Protección del mundo submarino"

Exposición de sus trabajos (durante todo el Congreso)

17,30 h. Coloquio

30 min

18,00 h. Ponencia

D^a **Alma Hernández** Centro Oceanográfico de Gijón (IEO)

ESPAÑA

Licenciada Ciencias Bioquímicas. Dra Microbiología y Biología Molecular. Investigadora (IEO)

"Biotecnología marina: Soluciones para la productividad y la sostenibilidad de nuestros océanos "

Exposición de los trabajos (durante todo el Congreso)

18,30 h. Coloquio

30 min

19,00 h. Presidencia

D^a **Erin Williams**

EEUU

Doctora en Derecho. Directora Ejecutiva de cartera de Salud FFRDC de la Corporación MITRE

Ponencia

D. **Lluís Montoliú José**

Investigador Consejo Superior Investigaciones Científicas CSIC

"La edición genética con CRISPR hoy: lo que hemos logrado, lo que esperamos lograr y lo que deberíamos reflexionar"

19,30 h. Coloquio

30 min

20,00 h. Fin de la sesión

Martes, 16 de Junio de 2020

Mañana

10,00 h.	Presidencia	D. Jose Manuel Silvero Arévalos Docente investigador de la UNA. Asesor de la Comisión de Educación de la Cámara de Diputados Poder Legislativo-República del Paraguay	PARAGUAY
	Ponencia	D ^a Paula Martinho Da Silva Miembro del Comité Internacional de Bioética de la UNESCO. Abogada. <i>"Realizar acuerdos y establecer prioridades en el uso de las biotecnologías"</i>	PORTUGAL
10,30 h	Presidencia	D. Daniel Piedra Herrera Doctor en Ciencias Biológicas. Vice Presidente Comité Nacional Cubano de Bioética	CUBA
	Ponencia	D ^a Vitulia Ivone Profesora de Derecho Civil. Universidad de Salerno <i>"La iniciativa italiana de Microbioma para la mejora de la salud humana y la producción agrícola. Un uso responsable de las biotecnologías."</i>	ITALIA
11,00 h	Debate		30 min
11,30 h	Presidencia	D ^a Jacinthe Nkongolo Formadora PRH Internacional Licenciada en Pedagogía Aplicada	REP. D. CONGO
	Acto con D ^a Ai Futaki	Estudiantes de Educación Secundaria de Asturias IES Avelina Cerra Colegio Reconquista IES El Sueve IES Corvera IES Escultor Juan de Villanueva IES La Magdalena IES Fernández Vallín Colegio Liceo La Corolla Estudiantes en general (asistentes)	Ribadesella Cangas de Onís Ariondas Avilés Pola de Siero Avilés Gijón Gijón
14,00 h.	Fin de la Sesión		

Martes, 16 de Junio de 2020

Tarde

17,00 h.	Presidencias	Mesa Redonda D. Devline Msowoya Doctor en Medicina del Hospital de Alinafe D. Serafín Marcos Costilla García Profesor Universidad de Oviedo D. Federico de Montalvo Presidente del Comité de Bioética de España CBE <i>"¿Caben reglas en los tiempos de la disrupción biotecnológica? Cuando el Bioderecho se aproxima a la Bioética"</i> D ^a Erin Williams Doctora en Derecho. Directora Ejecutiva de cartera de Salud FFRDC de la Corporación MITRE <i>"Biotecnología, medicina y medio ambiente: un camino desde las advertencias hasta las oportunidades equitativas"</i> D ^a Laurence Azoux-Bacrie Abogada de la Corte de París. Doctora en Bioética. <i>"Los Derechos humanos a prueba de la inteligencia artificial y la biotecnología en el campo de la salud y el medio ambiente"</i>	MALAWI ESPAÑA ESPAÑA EE.UU FRANCIA
----------	--------------	---	--

18,00 h. Debate 30 min

18,30 h.	Presidencia	Mesa Redonda D ^a . Isolina Riaño Galán Doctora en Pediatría. Miembro Real Academia de Medicina de Asturias D ^a Fátima Z. El-Kebir Instituto de Ciencias del Desarrollo Universidad de Orán <i>"La ética frente a las biotecnologías: patentabilidad de las secuencias del genoma humano y OGM"</i> D. Salvador Dario Bergel Profesor de Derecho <i>"Bioética ante la crisis medioambiental"</i>	ESPAÑA ARGELIA ARGENTINA
----------	-------------	---	--------------------------------

19,30 h. Debate 30 min

20,00h. Fin de la sesión

19,00 h. **Junta General del Principado de Asturias**

Palacio. Salón Europa

Presidencia D. **Marcelino Marcos Líndez**

Presidente JGPA

Conferencia de D^a. **Ai Futaki**

"Evitar la contaminación de los mares"

Coloquio

Miércoles, 17 de Junio de 2020

Mañana

10,00 h.	Presidencia	D ^a Nancy Chacón Arteaga Presidenta Cátedra Ética Aplicada a la Educación de UCOEJV de la Habana. Miembro del Comité Nacional Cubano de Bioética CNCB.	CUBA
	Ponencia	D. Carlos M^a Romeo Casabona Catedrático Derecho Penal Universidad del País Vasco. Miembro Comité Director Bioética Consejo de Europa y del Comité Asesor Comisario Europeo de Ciencia e Investigación de la Comisión Europea. <i>"Un marco jurídico para Inteligencia artificial y salud"</i>	ESPAÑA
10,30 h.	Presidencia	D. Amos Shapira Catedrático de Derecho y Ética Biomédica. Universidad de Tel Aviv	ISRAEL
	Ponencia	D ^a Natalia López Moratalla Catedrática Bioquímica y Biología molecular. Universidad de Navarra. Presidenta Honoraria de la Asociación de Bioética y Ética Médica (AEBI). <i>"El orden racional en la investigación biotecnológica responsable: ¿Qué es? antes de ¿para qué nos servirá?"</i>	ESPAÑA
11,00 h.	Presidencia	D ^a Svitlana Pustovit PhD Biología. MA Filosofía. Presidenta de la Asociación Bioética Ucraniana.	UCRANIA
	Ponencia	D. Ricardo de Lorenzo Abogado. Doctor en Derecho y miembro del Colegio de Abogados de Madrid. Presidente de la Asociación Española de Derecho Sanitario. <i>"El derecho sanitario ante los avances en biotecnologías en medicina y medio ambiente"</i>	ESPAÑA
11,30 h.	Debate		45 min
12,00 h.	Pausa		
12, 15 h	Presidencia	D. Juan Ramón Lacadena Calero Catedrático genética. Emérito. Universidad Complutense de Madrid.	ESPAÑA
	Ponencia	D. Volnei Garrafa Profesor Titular Facultad de Ciencias de la Salud. Coordinador Cátedra UNESCO Programa Pos-Grado en Bioética de la Universidad de Brasilia <i>"La bioética y el uso de nuevas biotecnologías en medicina y medio ambiente - avanzar sin agredir"</i>	BRASIL
12,45 h	Presidencia	D. Mark Thomas Director Ejecutivo de Salud y Bienestar de la Población Corporación MITRE	EEUU
		D ^a Beatriz Domínguez-Gil Directora General Organización Nacional Trasplantes (ONT) <i>"La donación y el trasplante de órganos en España y en el mundo: situación actual y retos"</i>	ESPAÑA
13,15 h	Debate		45 min
14,00 h	Fin de la sesión		

Miércoles, 17 de Junio de 2020

Tarde

17,00 h.	Presidencia	D ^a Andrea Actis Jefa de Trabajos Prácticos de Bioquímica y Bioética. Docente Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires	ARGENTINA
	Ponentes	D. Jesús A. Fernández Profesor Universidad de Oviedo Alumnado de "Mar de Niebla" <i>Tú tecnología versus mi futuro. Tecnología World friendly.</i> <i>Niños, niñas, adolescentes y jóvenes de Mar de Niebla.</i>	ESPAÑA GIJÓN
17,15 h.	Debate		15 min
17,30 h.	Acto de Clausura		
	Introducción	D. Marcelo Palacios Alonso Presidente Comité Científico SIBI y Organizador - Reconocimientos a miembros del Comité Científico - PREMIO SIBI 2020 a la Prof. Margarita Salas (+)	
	Conferencia	D ^a Sandra Myrna Díaz (a confirmar) Premio Princesa de Asturias 2019 de Investigación Científica y Técnica	ARGENTINA
	Intervenciones	D. Marcelino Marcos Líndez Presidente de la Junta General del Principado de Asturias D ^a Carmen Suárez Suárez Consejera de Educación D ^a Ana González Rodríguez Alcaldesa de Gijón	
20,00 h.	Fin de la Sesión		

¿CÓMO LLEGAR A GIJÓN?

POR AIRE

Oviedo – Aeropuerto: inicio a las 05.00h. y último servicios a las 23.00h.

Gijón/Avilés – Aeropuerto: inicio a las 05.45h. y último servicio a las 23.00h.

Aeropuerto – Oviedo: inicio a las 06.00h. y último servicio a las 00.00h. (este último tiene un margen de 15 min.)

Aeropuerto – Gijón/Avilés: inicio a las 06.00 h. y último servicio a las 00.00 h.

Aeropuerto de Asturias:

Teléfono: **(+34) 91 321 10 00** Email: **info-ovd@aena.es**

POR TREN

Existen servicios ferroviarios que comunican diariamente Gijón con Madrid, Barcelona, Alicante (excepto sábados) y combinaciones con otras ciudades españolas.

Oficina de Atención al Cliente RENFE: **985 981 441** y **912 320 320**

EN AUTOBÚS

Actualmente tienen autobuses desde Oviedo y Gijón hacia el Aeropuerto con los siguientes horarios:

Oviedo - Aeropuerto: inicio a las 05:00h. y último servicio a las 23:00h.

Gijón/Avilés - Aeropuerto: inicio a las 05:45h. y último servicio a las 23:00h.

Aeropuerto - Oviedo: inicio a las 06:00h. y último servicio a las 00:00h.

Los servicios salen unos 20 min. después de la llegada de cada vuelo.

Aeropuerto - Avilés/Gijón: inicio a las 06:00h. y último servicio a las 00:00h. Los servicios salen unos 20 min. después de la llegada de cada vuelo. La parada está situada frente a la entrada principal de llegadas.

Más información

www.renfe.es

www.aena.es

www.iberia.es

www.alsa.es

GIJÓN Sede Mundial de la Bioética



LA SOCIEDAD INTERNACIONAL DE BIOÉTICA

1997 SIBI 2020

- ES una entidad **sin ánimo de lucro**
- **NO ES** una industria ni una empresa comercial
- Su **actividad** es la **enseñanza** y la **difusión de la Bioética**
- El Comité Científico hace su trabajo de forma gratuita
- Sus publicaciones son no venales y se distribuyen gratis
- Su Sede y Biblioteca están siempre abiertas al público

Secretaría Técnica

D^a Beatriz García Arviza
D^a Verónica Menéndez Caneiro

Administración

Asesoría El Humedal

Organización

D^a Isolina Riaño Galán
D. Jesús A. Fernández
D. Marcelo Palacios

Asistencia Técnica

Recinto Ferial Luis Adaro
Cámara de Comercio de Gijón

Agencias de Viajes

Travel Air/Viajes Eroski
Viajes El Corte Inglés

Patrocinio de



Colaboración de



INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Plaza del Humedal, 3. 33206 GIJÓN (ESPAÑA)

Tfno: 985 348185

www.sibi.org

e-mail: bioetica@sibi.org