



**Comunicado de prensa,  
sujeto a embargo de publicación  
hasta las 09.15 horas del 14 de marzo (UTC +1)**

## **Recibe el Premio Holberg por trabajos sobre la interpenetración entre ciencia y sociedad**

**(Bergen, 14 de marzo de 2022) Hoy fue anunciado que el Premio Holberg 2022 se otorga a la estadounidense Sheila Jasanoff por su investigación innovadora en el campo de estudios de ciencia y tecnología.**

El Premio Holberg es un premio de investigación internacional, dotado con 6.000.000 coronas noruegas, que cubre los campos de las humanidades, las ciencias sociales, el derecho y la teología. El premio fue establecido en el año 2003 por el parlamento de Noruega. Pueden ser laureados quienes hayan ejercido un impacto decisivo en alguno de los campos comprendidos. Jasanoff recibirá el premio durante una ceremonia en el aula de la Universidad de Bergen el 9 de junio.

Jasanoff es catedrática de estudios de ciencia y tecnología (STS) en la John F. Kennedy School of Government, Universidad de Harvard. Es pionera en este campo, que trata sobre cómo la ciencia y la tecnología afectan a la sociedad, la política y la cultura, y viceversa. La obra de Jasanoff ilumina las complejas conexiones entre la ciencia, la tecnología, el derecho, la política y el público.

### **El público, poder y porvenir**

En la sociedad moderna, el conocimiento experto juega un papel importante cuando las autoridades justifican sus decisiones. El Covid-19 es un ejemplo actual. Jasanoff ha documentado cómo las instituciones legales y políticas se relacionan con el conocimiento experto de manera distinta. Las sociedades modernas precisan una razón pública, pero lo que se considera razonable varía entre instituciones y entre países.

Por eso, Jasanoff habla de co-producción, o sea el hecho de que no se pueda estudiar el desarrollo de la ciencia, la sociedad y la tecnología por separado. Las tres se desarrollan juntas.

Otro concepto clave de Jasanoff es el de *nociones sociotécnicas*, es decir, visiones colectivas más o menos pronunciadas del desarrollo deseado de la ciencia, la tecnología y la sociedad.

Jasanoff ha demostrado cuán poderosas son estas nociones, sobre todo en la política de investigación e innovación, pero también de manera más general: La ciencia y la tecnología constituyen una parte tan importante de la sociedad moderna que tales visiones del futuro desempeñan un papel decisivo en la sociedad y en la forma en que las personas se comprenden a sí mismas. Sus investigaciones han sido renovadoras para los estudios del futuro como campo académico.

### **El conocimiento de la naturaleza nos cambia**

Jasanoff es autora o coautora de diez libros y ha escrito más de 130 artículos y capítulos. “La pregunta más básica que he tratado de abordar es qué diferencia hace el hecho de que los humanos vivamos en sociedades científica y tecnológicamente avanzadas”, explica la premiada. “Esta es fundamentalmente una pregunta sobre el significado de la ciencia y la tecnología en la vida cotidiana de individuos, grupos sociales y naciones.”

“Me parece extraño que tengamos ejércitos de académicos trabajando en la evolución y el significado de la creatividad literaria, artística, musical y otras formas culturales”, dice Jasanoff, “pero no en cómo nos afecta estudiar la naturaleza, aprender a controlar sus funciones y fabricar herramientas que tienen el potencial de cambiar lo que significa ser humano.”

### **Expertos y política**

Los libros más destacados de Jasanoff incluyen *The Fifth Branch: Science Advisers as Policymakers* (1990), que aborda el papel de los investigadores como asesores de los responsables políticos. En *Science at the Bar: Law, Science and Technology in America* (1995) Jasanoff desafía las nociones comunes de ciencia y derecho, y en *Designs*

*on Nature: Science and Democracy in Europe and the United States* (2005) estrena el concepto de *epistemologías cívicas* como término para entender cómo la razón pública toma diferentes formas en diferentes países.

Entre los trabajos más recientes de la premiada se encuentra *The Ethics of Invention: Technology and the Human Future* (2016), en el que Jasanoff argumenta que la tecnología expande a la vez que limita las posibilidades futuras de la humanidad. En 2019 se publicó *Can Science Make Sense of Life?*, donde Jasanoff explora cómo la biología y la biotecnología en el siglo XX hicieron todo lo posible para dar a entender que habían revelado no solo el secreto de la vida, sino también cómo debemos entenderla. Por consiguiente, estos temas han ejercido un papel cada vez más importante como clave de interpretación para los que vivimos en sociedades modernas.

La líder del Comité Holberg, Heike Krieger, dice que Jasanoff es una digna laureada del Premio Holberg. “Al compartir su trabajo en foros científicos, así como en contextos más generales”, agrega Krieger, “Jasanoff es asimismo una importante intelectual pública que contribuye con comentarios pertinentes y de gran interés para comprender fenómenos como las noticias falsas y el cambio climático.”

*Fotos de prensa, biografías de los laureados, declaraciones del Comité Científico e información sobre el premio se publican en nuestra página web: <https://holbergprisen.no/en/press-room>.*

**Persona de contacto:**

Asesor de comunicación Ole Sandmo

Tel: 98 00 18 78

[ole.sandmo@holbergprisen.no](mailto:ole.sandmo@holbergprisen.no)

**Contacto de prensa (cuestiones científicas):**

Catedrático Roger Strand, Universidad de Bergen

[Roger.Strand@uib.no](mailto:Roger.Strand@uib.no)