



**COMISIÓN NACIONAL DE BIOÉTICA**

# **Catálogo de publicaciones científicas en bioética**

## **Octubre 2020**



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**COMISIÓN NACIONAL DE BIOÉTICA**



## Contenido

Presentación.....	2
Ética de la Investigación .....	3
Bioética en la Atención de la Salud.....	4
Ética de las tecnologías emergentes en salud .....	5
Dilemas bioéticos al inicio de la vida.....	5
Grupos en situación de vulnerabilidad.....	6
Neurociencias y neuroética.....	7
Ética de las Tecnologías Digitales en Salud.....	8
Bioética y Enfermería.....	9
COVID-19 .....	10
Recomendaciones CONBIOÉTICA.....	11
Estante literario.....	11
La Bioética en la pantalla grande .....	12
Bioética en Medios digitales.....	13
PODCAST: Brain & Order: Unidad de Éticas Especiales .....	13
PODCAST: Early approval of a COVID-19 vaccine could cause ethical problems for other vax candidates, and ‘upcycling’ plastic bags .....	13

## Presentación

El *Catálogo de publicaciones científicas en bioética*, elaborado por el Centro del Conocimiento Bioético, ofrece un recuento mensual de artículos científicos tanto nacionales como internacionales referentes a bioética, salud, tecnologías emergentes, investigación científica y otros temas afines, publicados en revistas indexadas de alto impacto.

El *Catálogo de publicaciones científicas en bioética* tiene como principal objetivo favorecer la divulgación y aportar sustento científico en materia de salud, bioética, derechos humanos y temas afines al quehacer cotidiano de la CONBIOÉTICA, Comisiones Estatales de Bioética, Comités de Bioética Hospitalarios, Comités de Ética de la Investigación y tomadores de decisiones con la finalidad de arraigar e impulsar el conocimiento bioético en la práctica cotidiana.

La información contenida en el *Catálogo de publicaciones científicas en bioética*, así como las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura de la Comisión Nacional de Bioética y son meramente informativos, por lo que se recomienda realizar un análisis objetivo del contenido.

## Solicita información

La Información vertida en el presente documento, al igual que diversos materiales de consulta en bioética y salud, se encuentran disponibles en la Biblioteca de la Comisión Nacional de Bioética, puede solicitarla a través del [formulario web](#) o a través del correo electrónico: [amigosconbioetica@salud.gob.mx](mailto:amigosconbioetica@salud.gob.mx).

## Ética de la Investigación

### [Against the use and publication of contemporary unethical research: the case of Chinese transplant research](#)

Wendy Higgins, Wendy Rogers, Angela Ballantyne & Wendy Lipworth  
*Journal of Medical Ethics: Vol. 46, Núm. 10 (2020)*

### [Non-safety assessments of genome-edited organisms: Should they be included in regulation?](#)

Bjørn Kåre Myskja & Anne Ingeborg Myhr  
*Science and Engineering Ethics: Vol. 26, Núm. 5 (2020)*

### [Selecting participants fairly for controlled human infection studies](#)

Douglas MacKay, Nancy S. Jecker, Punnee Pitisuttithum, Katherine W. Saylor  
*Bioethics: Vol. 34, Núm. 8 (2020)*

### [Ethical issues surrounding controlled human infection challenge studies in endemic low-and middle-income countries](#)

Euzebiusz Jamrozik, Michael J. Selgelid  
*Bioethics: Vol. 34, Núm. 8 (2020)*

### [Deliberately infecting healthy volunteers with malaria parasites: Perceptions and experiences of participants and other stakeholders in a Kenyan-based malaria infection study](#)

Irene Jao, Vicki Marsh, Primus Che Chi, Melissa Kapulu, Mainga Hamaluba, et al.  
*Bioethics: Vol. 34, Núm. 8 (2020)*

### [Informed consent for controlled human infection studies in low- and middle-income countries: Ethical challenges and proposed solutions](#)

Vina Vaswani, Abha Saxena, Seema K. Shah, Ricardo Palacios, Annette Rid  
*Bioethics: Vol. 34, Núm. 8 (2020)*

### [Informing Informed Consent for HIV Research](#)

Laura M. Campbell, Emily W. Paolillo, Robert Bryan, Jennifer Marquie-Beck, et al.  
*Journal of Empirical Research on Human Ethics: Vol. 15, Núm. 4 (2020)*

### [Managing conflicts and maximizing transparency in industry-funded research](#)

Gloria Stone Plottel, Rachel Adler, Chelsea Jenter & Jason P. Block  
*AJOB Empirical Bioethics: Vol. 11, Núm. 4 (2020)*

### [Research integrity: nine ways to move from talk to walk](#)

Niels Mejlgaard, Lex M. Bouter, George Gaskell, Panagiotis Kavouras, et al.  
*Nature: Vol. 586 (2020)*



## Bioética en la Atención de la Salud

### [Problemas éticos encontrados en la asistencia sanitaria y toma de decisiones que involucran a personas que viven con demencia y otros impedimentos cognitivos progresivos](#)

Julián C. Hughes

*Medicina & ética: Vol. 31, Núm. 4 (2020)*

### [Ethical framework for adult social care in COVID-19](#)

Charlotte Bryony Elves & Jonathan Herring

*Journal of Medical Ethics: Vol. 46, Núm. 10 (2020)*

### [Memory During the presumed vegetative state: Implications for patient quality of life](#)

Nicola Taylor, Mackenzie Graham, Mark Delargy & Lorina Naci

*Cambridge Quarterly of Health Ethics: Vol. 29, Núm. 4 (2020)*

### [Conscientious objection and systemic injustice](#)

Michal Purski

*Clinical Ethics: Vol. 15, Núm. 3 (2020)*

### [Islamic beliefs on gamete donation: The impact on reproductive tourism in the Middle East and the United Kingdom](#)

Shiobhan Chien

*Clinical Ethics: Vol. 15, Núm. 3 (2020)*

### [Cannabis : An emerging treatment for common symptoms in older adults](#)

Kevin H. Yang, Christopher N. Kaufmann, Reva Nafsu, et al.

*Journal of the American Geriatric Society: Early view (2020)*

### [Exploring patterns and predictors of suicidal ideation among pregnant and postpartum women living with HIV in Kilimanjaro, Tanzania](#)

Knettel Brandon, Mwamba Rimel, Minja, Lindab, Goldston, David, et al.

*AIDS: Vol. 34, Núm. 11 (2020)*

### [Internalized HIV stigma predicts subsequent viremia in US HIV patients through depressive symptoms and antiretroviral therapy adherence](#)

Christopoulos Katerina, Neilands Torsten, Dilworth, Samantha, et al.

*AIDS: Vol. 34, Núm. 11 (2020)*

### [Rechazar y retirar el tratamiento al final de la vida: complejidades éticas que involucran a pacientes que carecen de capacidad para tomar decisiones](#)

Marie-Jo Thiel

*Medicina & ética: Vol. 31, Núm. 4 (2020)*

### [Palliative care for persons living with Parkinson disease](#)

Leonard L. Sokol & Benzi M. Kluger

*JAMA: Vol. 324, Núm. 15 (2020)*

## Ética de las tecnologías emergentes en salud

### [Ethical, Legal, and Social Issues \(ELSI\) of responsible data sharing involving children in genomics: A systematic literature review of reasons](#)

Vasiliki Rahimzadeh, Bartha Maria Knoppers & Gillian Bartlett  
*Cambridge Quarterly of Health Ethics: Vol. 29, Núm. 4 (2020)*

### [Artificial Somatosensors: Feedback Receptors for Electronic Skins](#)

Ataur Rahman, Sumeet Walia, Sumaiya Naznee, Mohammad Taha, et al.  
*Advanced Intelligent Systems: Early view (2020)*

### [A large-scale genome-wide association study meta-analysis of cannabis use disorder](#)

Emma C Johnson, Ditte Demontis, Thorgeir E Thorgeirsson, et al.  
*The Lancet Psychiatry: (2020)*

## Dilemas bioéticos al inicio de la vida

### [How will new genetic technologies, such as gene editing, change reproductive decision-making? Views of high-risk couples](#)

Ivy van Dijke, Phillis Lakeman, Inge B. Mathijssen, Mariëtte Goddijn, et al.  
*European Journal of Human Genetics (2020)*

### [Freeze-all versus fresh blastocyst transfer strategy during in vitro fertilisation in women with regular menstrual cycles: multicentre randomised controlled trial](#)

Sacha Stormlund, Negjyp Sopa, Anne Zedeler, Jeanette Bogstad, et al.  
*The BMJ: (2020)*

### [Long-term effects of maternal cannabis vapor exposure on emotional reactivity, social behavior, and behavioral flexibility in offspring](#)

Halle V. Weimara, Hayden R. Wrighta, Collin R. Warrickab, et al.  
*Neuropharmacology: Vol. 179 (2020)*

### [Pregnancy and Fetal Outcomes Following Exposure to Modafinil and Armodafinil During Pregnancy](#)

Sigal Kaplan, Debra L. Braverman, Ilana Frishman & Netta Bartov.  
*JAMA Intern Med. (2020)*

## Grupos en situación de vulnerabilidad

### [Potential research ethics violations against an indigenous tribe in Ecuador: a mixed methods approach](#)

Esteban Ortiz-Prado, Katherine Simbaña-Rivera, Lenin Gómez-Barreno, et al.  
*BMC Medical Ethics: Vol: 21*

### [Challenges to effective and autonomous genetic testing and counseling for ethno-cultural minorities: a qualitative study](#)

Nehama Cohen-Kfir, Miriam Ethel Bentwich, Andrew Kent, Nomy Dickman, et al.  
*BMC Medical Ethics: Vol: 21*

### [Fostering ethical, legal, and social implications research in tribal communities: The Center for the ethics of indigenous genomic research](#)

Vanessa Y. Hiratsuka, Julie A. Beans, Justin Reedy, Joseph M. Yracheta, et al.  
*Journal of Empirical Research on Human Ethics: Vol. 15, Núm. 4 (2020)*

### [Indigenous Research ethics requirements: An examination of six tribal institutional review board applications and processes in the united states](#)

Nicole S. Kuhn, Myra Parker, Clarita Lefthand-Begay  
*Journal of Empirical Research on Human Ethics: Vol. 15, Núm. 4 (2020)*

### [Refugees, displacement and territorial stability](#)

Clara Sandelind  
*Journal of Global Ethics: Vol. 16, Núm. 2 (2020)*

### [Global displacement in the 21st century: towards an ethical framework](#)

Philip Cole  
*Journal of Global Ethics: Vol. 16, Núm. 2 (2020)*

### [HIV and risk of dementia in older veterans](#)

Bobrow Kirstena, Xia, Feng, Hoang, Tina, Valcour, Victor & Yaffe Kristin  
*AIDS: Vol. 34, Núm. 11 (2020)*



## Neurociencias y neuroética

### [Pediatric deep brain stimulation: ethical considerations in malignant Tourette syndrome](#)

Rosemary T. Behmer Hansen, Arjun Dubey, Cynthia Smith, *et al.*  
*Journal of Medical Ethics: Vol. 46, Núm. 10 (2020)*

### [The Limited Relevance of Neuroimaging in Insanity Evaluations](#)

Michael J. Vitacco, Emily Gottfried, Scott O. Lilienfeld & Ashley Batastini  
*Neuroethics: Vol. 13, Núm. 3 (2020)*

### [The Meta-analysis of neuro-marketing studies: Past, present and future](#)

Mehri Shahriari, Davood Feiz, Azim Zarei & Ehsan Kashi  
*Neuroethics: Vol. 13, Núm. 3 (2020)*

### [What we \(Should\) Talk about when we Talk about Deep Brain Stimulation and Personal Identity](#)

Robyn Bluhm, Laura Cabrera & Rachel McKenzie  
*Neuroethics: Vol. 13, Núm. 3 (2020)*

### [Neuroenhancement, the Criminal Justice System, and the Problem of Alienation](#)

ukka Varelius *Neuroethics: Vol. 13, Núm. 3 (2020)*

### [Correcting the Brain? The Convergence of Neuroscience, Neurotechnology, Psychiatry, and Artificial Intelligence](#)

Stephen Rainey & Yasemin J. Erden  
*Science and Engineering Ethics: Vol. 26, Núm. 5 (2020)*

### [Precedent autonomy and surrogate decisionmaking after severe brain injury](#)

Mackenzie Graham  
*Cambridge Quarterly of Health Ethics: Vol. 29, Núm. 4 (2020)*

### [Psychiatric Interventions in Virtual Reality: Why we need an ethical framework](#)

Maria Marloth, Jennifer Chandler & Kai Vogeley  
*Cambridge Quarterly of Health Ethics: Vol. 29, Núm. 4 (2020)*

### [Integrated Neurophotonic: Toward Dense Volumetric Interrogation of Brain Circuit Activity—at Depth and in Real Time](#)

Laurent C. Moreaux, Dimitri Yatsenko, Wesley D. Sacher, Jaebin Choi, *et al.*  
*Neuron: Vol. 108, Núm. 1 (2020)*

### [Cocaine Triggers Astrocyte-Mediated Synaptogenesis](#)

Junshi Wang, King-Lun Li, Avani Shukla, Ania Beroun, Masago Ishikawa, *et al.*  
*Biological psychiatry (2020)*



## Ética de las Tecnologías Digitales en Salud

### Identifying ethical considerations for machine learning healthcare applications

Danton S. Char, Michael D. Abràmoff & Chris Feudtner  
*The American Journal of Bioethics: Vol. 20, Núm. 11 (2020)*

### It is time for bioethicists to enter the arena of machine learning ethics

Michaela Hardt & Marshall H. Chin  
*The American Journal of Bioethics: Vol. 20, Núm. 11 (2020)*

### AI ethics is not a panacea

Stuart McLennan, Meredith M. Lee, Amelia Fiske & Leo Anthony Celi  
*The American Journal of Bioethics: Vol. 20, Núm. 11 (2020)*

### Structural disparities in data science: A prolegomenon for the future of machine learning

Niranjan S. Karnik, Majid Afshar, Matthew M. Churpek & Marcella Nunez-Smith  
*The American Journal of Bioethics: Vol. 20, Núm. 11 (2020)*

### Artificial intelligence as a socratic assistant for moral enhancement

Francisco Lara & Jan Deckers  
*Neuroethics: Vol. 13, Núm. 3 (2020)*

### AI assistants and the paradox of internal automaticity

William A. Bauer & Veljko Dubljević  
*Neuroethics: Vol. 13, Núm. 3 (2020)*

### Bioethics and the use of social media for medical crowdfunding

Brenda Zanele Kubheka  
*BMC Medical Ethics: Vol: 21*

### Artificial intelligence and robotics in nursing: Ethics of caring as a guide to dividing tasks between ai and humans

Felicia Stokes & Amitabha Palmer  
*Nursing Philosophy: Vol. 24, Núm. 4 (2020)*

### Intelligent humanoid robots expressing artificial humanlike empathy in nursing situations

Joseph Andrew Pepito, Hirokazu Ito, Feni Betriana, Tetsuya Tanioka, *et al.*  
*Nursing Philosophy: Vol. 24, Núm. 4 (2020)*

### Clinical evaluation and diagnostic yield following evaluation of abnormal pulse detected using Apple Watch

Kirk D Wyatt, Lisa R Poole, Aidan F Mullan, Stephen L Kopecky & Heather Heaton  
*Journal of Informatics in Health and Biomedicine: Vol. 27, Núm. 9 (2020)*

## Bioética y Enfermería

### [Indigenous nurses' practice realities of cultural safety and socioethical nursing](#)

Kiri Hunter & Catherine Cook  
*Nursing Ethics: Vol. 27, Núm. 6 (2020)*

### [Safe and competent nursing care: An argument for a minimum standard?](#)

Siri Tønnessen, Anne Scott & Per Nortvedt  
*Nursing Ethics: Vol. 27, Núm. 6 (2020)*

### [The inequity of conscientious objection: Refusal of emergency contraception](#)

Chelsey Yang  
*Nursing Ethics: Vol. 27, Núm. 6 (2020)*

### [Ethical perspectives in communication in cancer care: An interpretative phenomenological study](#)

Paola Melis, Maura Galletta, Cesar Ivan Aviles Gonzalez, et al.  
*Nursing Ethics: Vol. 27, Núm. 6 (2020)*

### [Rethinking Carper's personal knowing for 21st century nursing](#)

Sally Thorne  
*Nursing Philosophy: Vol. 24, Núm. 4 (2020)*

### [Operationalist and inferentialist pragmatism: Implications for nursing knowledge development and practice](#)

Ahtisham Younas  
*Nursing Philosophy: Vol. 24, Núm. 4 (2020)*

### [Influences of the culture of science on nursing knowledge development: Using conceptual frameworks as nursing philosophy in critical care nursing](#)

Margie Burns, Jill Ball, Meridith Burles, Lorraine Holtslander & Shelley Peacock  
*Nursing Philosophy: Vol. 24, Núm. 4 (2020)*

### [The relationship between moral intelligence and organizational commitment of nurses](#)

Mahboobeh Khosravani, Mohammad Khosravani, et al.  
*Clinical Ethics: Vol. 15, Núm. 3 (2020)*

### [Post-traumatic growth and influencing factors among frontline nurses fighting against COVID-19](#)

Pan pan Cui, Pan pan Wang, Kun Wang, Zhiguang Ping, et al.  
*Occupational & Environmental Medicine (2020)*

## COVID-19

### [Passport to freedom? Immunity passports for COVID-19](#)

Rebecca C H Brown, Julian Savulescu, Bridget Williams & Dominic Wilkinson  
*Journal of Medical Ethics: Vol. 46, Núm. 10 (2020)*

### [In the Eye of the Storm: Bioethics in the Time of COVID-19](#)

C. Ronald Mac, Kenzie, Douglas S. T. Green, Mary F. Chisholm & Seth A. Waldman  
*The Musculoskeletal Journal of Hospital for Special Surgery (2020)*

### [Viral arthritis and COVID-19](#)

Simone Parisi, Richard Borelli, Sabina Bianchi & Enrico Fusaro  
*The Lancet Rheumatology: Vol. 2, Núm. 11 (2020)*

### [Comparative host-coronavirus protein interaction networks reveal pan-viral disease mechanisms](#)

David E. Gordon, Joseph Hiatt, Mehdi Bouhaddou, Veronica V. Rezelj, et al.  
*Science Magazine (2020)*

### [CSF biomarkers in patients with COVID-19 and neurological symptoms](#)

Arvid Edén, Nelly Kanberg, Johanna Gostner, Dietmar Fuchs, Lars Hagberg, et al.  
*Neurology (2020)*

### [Three-dimensional human alveolar stem cell culture models reveal infection response to SARS-CoV-2](#)

Jeonghwan Youk, Taewoo Kim, Kelly V. Evans, Young-Il Jeong, Yongsuk Hur, et al.  
*Cell Sem Cell (2020)*

### [Management of outpatient hemodialysis during the COVID-19 Pandemic: Recommendations from the Canadian Society Of Nephrology COVID-19 rapid response team](#)

Rita S. Suri, John E. Antonsen, Cheryl A. Banks, David A. Clark, Sara Davison, et al.  
*Canadian Journal of Kidney Health and Disease (2020)*

### [Assessing and managing the risks of COVID-19 in the workplace: Applying industrial hygiene \(IH\)/occupational and environmental health and safety \(OEHS\) frameworks](#)

Rachel E Zisook, Andrew Monnot, Justine Parker, Shannon Gaffney, et al.  
*Toxicology and Industrial Health (2020)*

### [Discharge may not be the end of treatment: pay attention to pulmonary fibrosis caused by severe COVID-19](#)

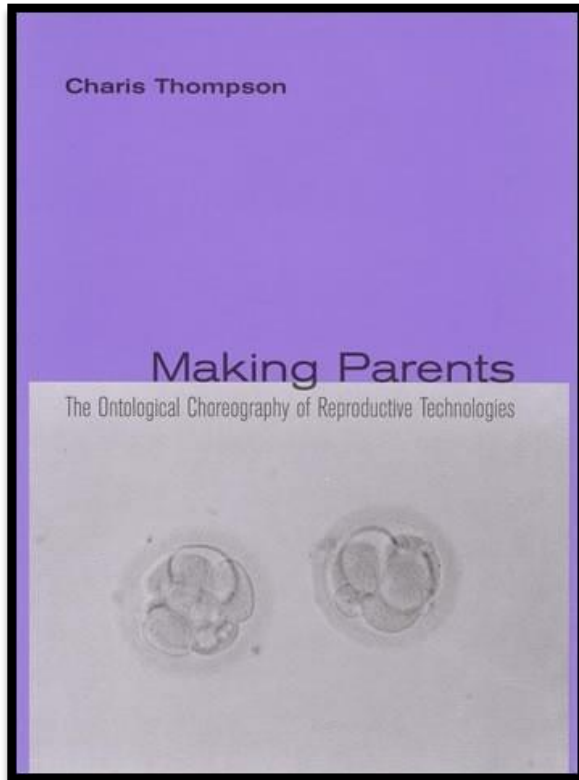
Chi Zhang, Zhao Wu, Jia-Wan Li, Kangan Tan, Wanna Yang, et al.  
*Journal of Medical Virology (2020)*

### [Laboratory Biomarkers in the Management of Patients With COVID-19](#)

Maxwell D Weidmann, Kenneth Ofori & Alex J Rai,  
*American Journal of Clinical Pathology (2020)*

## Recomendaciones CONBIOÉTICA

### Estante literario



Reseña: Makin Parent: The Oncological Choreography of Reproductive Technologies

-Camisha A. Russell (2020), The American Journal of Bioethics

Making Parents: The Ontological Choreography of Reproductive Technologies es un entretendido siempre estimulante de análisis etnográfico y exploración filosófica de la clínica de fertilidad.

El trabajo etnográfico de Thompson consiste principalmente en observaciones y entrevistas realizadas entre 1988 y 2004, complementado por la investigación sobre la ciencia y la política reproductiva posterior a la Segunda Guerra Mundial y por el examen de los informes de los medios de comunicación sobre los avances del arte humano desde la década de 1970... ([continuar leyendo](#))

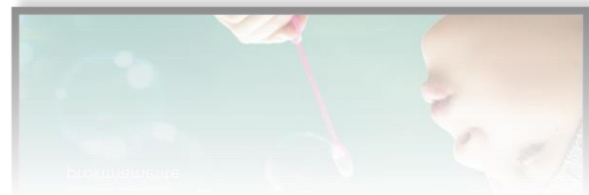


## La Bioética en la pantalla grande

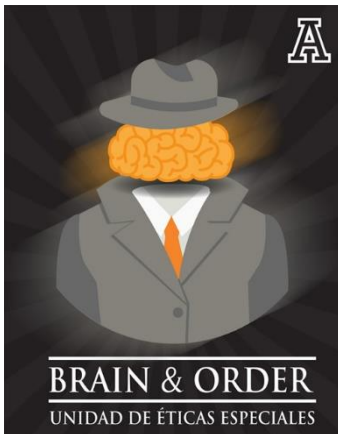
### La Decisión más difícil

Es una película dirigida por Nick Cassevetes basada la novela de Jodi Picoult “My sister’s Keeper”, que se estreno en al año 2009.

Este filme nos plasma la vida de la familia Fitzgerald la cual está constituida por dos hijos un varón y una niña y sus padres. Cuando se entran de que su hija Kate, de dos años, tiene leucemia cambiando la vida de todos. La única esperanza de es que sus padres conciban otro bebe y para que constantemente le esté donando órganos y tejidos. Por lo que es concebido mediante tecnologías de reproducción asistida para poder ser compatible con su hermana mayor, esta niña es llamada Ana y vive una vida llena de dolor a raíz de las múltiples intervenciones clínicas que sufre para cumplir con la función de ser una biofabrica para su hermana, al crecer decide demandar a sus padres para reclamar los derechos sobre su propio cuerpo.



## Bioética en Medios digitales



### PODCAST: Brain & Order: Unidad de Éticas Especiales

Brain & Order Unidad de Éticas Especiales en un PODCAST realizado en conjunto entre el grupo de Bioética Clínica Neuroética Anáhuac (BINCA) y Neuroethics Today, el cual buscan promover el conocimiento de temas relacionados con la Neuroética explicándolos de forma comprensible para todas las personas. El podcast se encuentra disponible en las plataformas digitales [SPOTIFY](#) y [ANCHOR](#) ... ([Obtener](#)

[más información](#))

### PODCAST: Early approval of a COVID-19 vaccine could cause ethical problems for other vax candidates, and 'upcycling' plastic bags

La revista científica Science Magazine presenta su PODCAST "Early approval of a COVID-19 vaccine could cause ethical problems for other vax candidates, and 'upcycling' plastic bags" donde la presentadora Sarah Crespi habla con el redactor Jon Cohen sobre algunas cuestiones éticas delicadas que pueden surgir después de que se autorice el uso de la primera vacuna contra el coronavirus en los Estados Unidos. ¿Seguirá la gente participando en ensayos clínicos de otras vacunas? ¿Seguirá estando bien darles a los participantes vacunas placebo?... ([Obtener más información](#))

### Science Podcast



# Directorio

## Secretaría de Salud - CONBIOÉTICA

Dr. Jorge Alcocer Verla  
Secretario de Salud

Edén González Roldán  
Director de Administración y Finanzas

Areli Cerón Sánchez  
Directora de Comités de Bioética

Berenice Cruz Maya  
Directora de Desarrollo Institucional

Raúl Jiménez Piña  
Director del Centro de Conocimiento  
Bioético

Elaboración y revisión de contenido

Karla Nallely Rosas Chelius  
Departamento de Servicios de  
Información

José Carlos Robles Garnica  
Soporte Administrativo B



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

