

[View this email in your browser](#)



Share



Tweet



Forward

BRAINSTORM

An interdisciplinary and bilingual newsletter about advances in health ethics theory and practice

Editorial team:

Caroline Favron-Godbout

Juliette Durocher

Izadora Foster

Eric Racine, Ph.D.

[Pragmatic Health Ethics Research Unit,](#)

[Institut de recherches cliniques de Montréal](#)Aucune entrée d'index n'a été trouvée.

Volume: 17, Issue: 2



In this issue

[Nouvelles de l'Unité de recherche en éthique pragmatique de la santé](#)

[Monthly profile](#)

[Events and announcements](#)

[Literature](#)

Nouvelles de l'Unité de recherche en éthique pragmatique de la santé

[Le site Internet du Labo LEViER - Laboratoire d'éthique vivante en réadaptation est maintenant en ligne!](#)

La mission du Labo LEViER est de réaliser ensemble des activités et des projets de recherche terrains et novateurs qui répondent de manière concrète aux préoccupations de nature éthique des personnes usagères, proches, cliniciennes, membres du personnel et gestionnaires à l'Institut de réadaptation Gingras-Lindsay-de-Montréal.

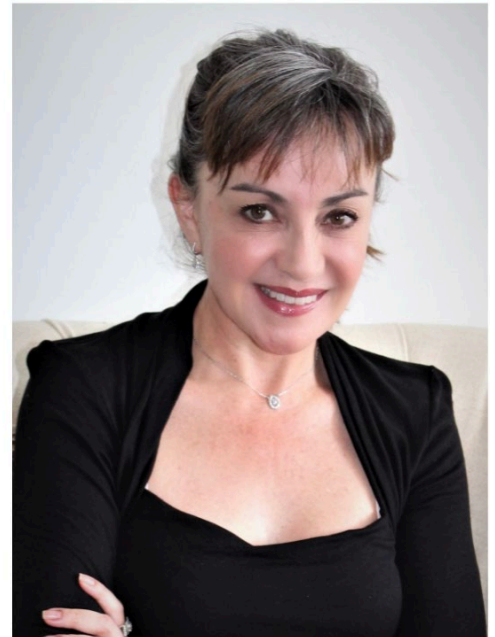


- Pour en apprendre davantage, consultez le site internet en [cliquant ici](#).

Monthly profile

Karen Herrera-Ferrá, MD, PhD

Karen Herrera-Ferrá is an MD with a master's in clinical psychology (MA), a PhD in bioethics, and a postdoctorate in neuroethics. She works in Mexico (State of Mexico) as a private clinical mental health physician and cognitive behavioral therapist, as an independent scholar, and as an international advisor in bioethics and neuroethics. Karen Herrera-Ferrá is the founder and former president of the Mexican Association of Neuroethics (Asociación Mexicana de Neuroética (AMNE)). At the AMNE, Karen and her team have enabled opportunities to foster medical, ethical, legal, social, contextual, cultural, and human rights reflections and international dialogue on the development and use of neuroscience, neurotechnology, and AI. This is not only to analyze better methods to approach long-standing global mental health and social problems but also to address emergent issues and concerns in Mexico, LATAM and other parts of the world. Her research focuses on recurrent violent behavior, global and cross-cultural neuroethics, and human rights related to the brain and mind.



The Global Mental Health Treatment Gap: Neuroethical Reflections in the Era of Advanced Neurotechnology and AI

The mental health treatment gap refers to the discrepancy between the level of mental health treatment required and the actual level of mental health provided. This issue remains a global challenge, with ethical dilemmas persisting in various healthcare systems around the world. Moreover, the mental health treatment gap, as well as emergent ethical, social, and legal concerns, are expected to increase with the rapid development, and use of advanced neurotechnology and AI. Although recognized factors contribute in part to the disparity in mental health treatment, an additional anthropological variable requires further attention: cognitive processes such as perceptions, understandings, and the value given on fundamental concepts, particularly the brain, mind, and mental health. These cognitive processes influence the acceptance of (a) a biological basis for sensible human traits that include, among others, emotions, beliefs, identity, free will, conscience, and moral decision-making, and (b) the use of devices to evaluate, manipulate (i.e., neurotechnology) and to replicate (i.e., AI) these *human* traits. Furthermore, the result of these cognitive processes will affect the ethical application (e.g., if, how, where, when, in whom, by whom, etc.) of neurotechnology and AI in various domains, including legal frameworks (e.g., policy making, use in courtrooms, etc.), social norms (e.g., enhancement, stigmatization, etc.), and medical and health ethics (e.g., distributive justice, autonomy, beneficence, nonmaleficence, threats to dignity, etc.). Thus, fostering a more inclusive dialogue could enhance comprehension of fundamental concepts concerning the brain and mind for global mental health ethics, equity. Additionally, it could contribute to the safe development and use of novel, advanced and innovative neurotechnologies and AI.

Selected publications:

- Herrera-Ferrá K. Globalization of Neuroethics: Re-thinking the brain and mind 'global market'. In Michele Farisco, *Neuroethics and Cultural Diversity* (2023). ISTE Ltd and John Wiley & Sons, Inc. ISBN 978-1-78945-139-9

- Herrera-Ferrá K. Bioculture and the global regulatory gap in neuroscience, neurotechnology, and neuroethics. In Martín Hevia and Judy Illes, *Developments in Neuroethics and Bioethics* (2021). Academic Press, <https://doi.org/10.1016/bs.dnb.2021.08.001>.
- Herrera-Ferrá K, Nicolini H, and Giordano J. Professional attitudes toward the use of neuromodulatory technologies in Mexico: Insight for neuroethical considerations of cultural diversity. *CNS Spectrums*. Dec 2020. <https://doi.org/10.1017/S1092852920002151>

Events and announcements

The Montreal Health Ethics Conference Series

The Montreal Health Ethics Conference Series aims to bring clinicians, academics, patients, politicians, public figures, students and community members together to think about and discuss issues in health ethics. It has hosted over a hundred of scholars from local and international institutions since 2007. The series' objective, supported by many academic institutions located in Montreal, is to promote interdisciplinary reflection as well as foster new ways of thought that better assemble the larger public.

2024 THEME: Ethics and organizational cultures in health care

Prochaines conférences:

Transition de soins, culture organisationnelle et le projet participatif

Parachute

14 mars 2024 – 12h PM à 1h PM (heure de l'Est), Conférence hybride

Panélistes:

- [Juliette Durocher](#), assistante de recherche, Unité de recherche en éthique pragmatique de la santé, IRCM;
- [Anne Fournier](#), professeure titulaire de clinique, UdeM; responsable Électrophysiologie, CHU Sainte-Justine;
- [Marie-José Clermont](#), professeure adjointe de clinique, Faculté de médecine, UdeM
- [Frédéric Simard](#), patient-partenaire; assistant de recherche, CHUM;
- [Rocio Gissel Gutierrez Rojas](#), coordonnatrice de recherche, CHU Sainte-Justine.

Pour vous inscrire, [cliquez ici](#).

Le management des risques éthiques : un projet concret pour favoriser le développement d'une culture sensible à l'éthique dans votre organisation

28 mars 2024 – 12h PM à 1h PM (heure de l'Est), Conférence hybride

Conférencier : [Yves Boisvert](#), Professeur titulaire; chercheur, Centre de recherche sur la gouvernance; ENAP

Pour vous inscrire, [cliquez ici](#).

Appel aux candidatures – Poste de professionnel.le scientifique en méthodologie et éthique à l'INESSS

Institut national d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS)

Sous l'autorité de l'adjointe à la directrice du Bureau – Méthodologies et éthique et sous la supervision fonctionnelle

The poster is for the 'Conférences de Montréal en éthique de la santé 2024'. It features the IRCM logo and the text 'Unité de recherche en Éthique Pragmatique de la Santé'. The main title is 'Éthique et cultures organisationnelles dans le milieu de la santé'. Below the title, there is an illustration of people assembling puzzle pieces. The poster lists several conferences with their dates, topics, and speakers. A 'Gratuit 12h' badge is also present.

Date	Thème	Conférencier
Janvier 25 / HYBRIDE	Apprentissage organisationnel en soins et services sociaux, appariement et éthique	André L. Lapointe, Professeur adjoint, Unité de la santé et des services sociaux, École nationale d'administration publique
Février 15 / HYBRIDE	Moral distress and strategies to build moral community in healthcare	Georgia Malley, Director of the Nursing Ethics Program (Nursing Program), Cleveland Clinic
Mars 14 / HYBRIDE	Transition de soins, culture organisationnelle et le projet participatif Parachute	Juliette Durocher, Anne Fournier, Marie-José Clermont, Frédéric Simard et Rocio Gissel Gutierrez Rojas, CHU Sainte-Justine et IRCM
Mars 28 / HYBRIDE	Le management des risques éthiques: un projet concret pour favoriser le développement d'une culture sensible à l'éthique dans votre organisation	Yves Boisvert, Professeur titulaire, chercheur, Centre de recherche sur la gouvernance, École nationale d'administration publique
Avril 11 / HYBRIDE	Apprentissage organisationnel en soins et services sociaux, appariement et éthique	Félix Pigeau, MD, FRCP(C), interniste-général, chercheur régulier, Université Laval, chercheur, Centre d'excellence sur le vieillissement de Québec (CEVQ), Département de soins de soins en gériatrie
Avril 25 / HYBRIDE	Une culture de santé globale et d'équilibre pour nos travailleurs de la santé	Jacynthe Boisvert, CIRMA, Adjointe au directeur des RH, communication et affaires publiques, CHUQ de la Montérégie-Est
Avril 25 / HYBRIDE	LOGTO+ health care pros: Building more equitable and just futures today	Zana Shuman, Writer, speaker, strategist and LOGTO+ health advocate
Septembre 26 / HYBRIDE	Éthique et cultures organisationnelles dans le milieu de la santé	Luc Bégin, Professeur titulaire, Faculté de philosophie, directeur, Institut d'éthique appliquée (IDEA), Université Laval, directeur, revue Éthique publique
Octobre 17 / HYBRIDE	Collaboration interdisciplinaire et accès aux soins des personnes LGBTQ2+ nigérianes	Ahmed Hamza, Professeur adjoint, département de sociologie, Université de Montréal, Spécialiste des migrations internationales

Gratuit 12h
Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)
110 Avenue Peel, 1201, Montréal

d'une coordonnatrice, le ou la titulaire du poste exerce un rôle-conseil sur les questions éthiques associées à la programmation de l'INESSS, telles l'analyse d'enjeux et de fondements éthiques relatifs aux critères d'évaluation, la conduite scientifique responsable, les normes de respect des personnes, dont notamment les patients, usagers, proches aidants et citoyens qui participent aux travaux de l'INESSS, et la gestion des conflits d'intérêts et de rôles.

Date limite pour postuler : 14 mars 2024.

Pour plus d'informations, [cliquez ici](#).

Pour postuler, [cliquez ici](#).

[Appel à participation – Conférence « Soins de fin de vie : Qui décide? »](#)

Groupe de recherche Ethos, Université du Québec à Rimouski (UQAR)

14 mars 2024 – 12h PM à 1h30 PM (heure de l'Est), Conférence hybride

Dans cette conférence, la professeure Jocelyne Saint-Arnaud présentera les concepts-clés d'un livre publié chez Boréal en janvier 2024, qui porte sur la fin de vie, un sujet tabou dans nos sociétés. La conférencière discutera des enjeux éthiques et juridiques des décisions de soins de fin de vie et des moyens pour tous et chacun de faire connaître leurs choix. Quels sont les critères d'aptitude? Quelles sont les conditions d'un consentement ou d'un refus de traitement? D'un consentement substitué? Quelles sont les normes juridiques, morales et éthiques à respecter dans ces décisions difficiles?

Pour assister en présentiel : Rendez-vous au local J-205 de l'UQAR, portes ouvertes dès 11h30 AM.

Pour assister via Zoom : Les personnes intéressées peuvent demander le lien pour y assister en écrivant à marlene_castilloux@uqar.ca

[Appel aux candidatures – Nouvelles résidences scientifiques pour la relève en recherche](#)

Fonds de recherche du Québec et partenaires

Les Fonds de recherche du Québec et leurs partenaires sont heureux d'annoncer le lancement de trois appels de candidatures destinés à la relève en recherche pour des résidences scientifiques. De type postdoctorat, ces résidences auront lieu au ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS), au Secrétariat du Conseil du Trésor (SCT) et chez IVEO, un organisme financé par le gouvernement du Québec pour l'intégration d'innovation technologie dans les villes et municipalités. Les trois bourses d'excellence sont d'un montant de 50 000\$ pour un an, renouvelable une fois.

Pour voir les appels de candidatures détaillés :

- [MSSS](#) : Thème : Médecine de précision.
- [SCT](#) : Thème : Évaluation de la performance individuelle et expérience employé dans les organismes publics.
- [IVEO](#) : Thème : Innovation municipale par la recherche pour des villes intelligentes et durables.

Date limite pour déposer une candidature : 28 mars 2024, 4h PM

[Call for submissions – Interdisciplinary perspectives on neuroenhancement: Current developments and impact on the individual and society](#)

Bielefeld University, Germany

December 10-12, 2024

Location: Bielefeld University, Center for Interdisciplinary Research, ZiF, Bielefeld, Germany
The conference aims to unravel the inherent complexity of neuroenhancement by bringing together ethicists, sociologists, psychologists, engineers, pharmacologists, neuroscientists, political scientists, and legal scholars. By

fostering interdisciplinary exchange, it aims to illuminate the multifaceted dimensions of neuroenhancement and facilitate future collaborations. The three-day program will include keynote lectures by renowned scholars on the current possibilities and limits of neuroenhancement, its ethical dimension, the etiology of use, and prevention. Please submit your abstract or questions via e-mail to: enhance.conference@uni-bielefeld.de
Keynote speakers:

- Dr. Caterina Cinel, School of Computer Science and Electronic Engineering (CSEE), University of Essex, UK
- Prof. Dr. Marcello Ienca, School of Medicine and Health, Technical University of Munich, GER
- Prof. Dr. Ty Schepis, Department of Psychology, Texas State University, USA
- Prof. Dr. Anna Wexler, Department of Medical Ethics and Health Policy, University of Pennsylvania, USA

To learn more, [click here](#).

Deadline for submission: April 15, 2024

[Appel aux inscriptions – Institut d'été sur la procréation assistée](#)

Organisé conjointement par : la Chaire de recherche du Canada sur la procréation pour autrui et les liens familiaux, la Chaire de recherche du Canada sur la politique de la reproduction, le Laboratoire d'étude sur le couple et le Partenariat Familles en mouvance.

3 au 5 juin 2024 – Activité hybride, accessible en présentiel (max. 50 participant·es) et en ligne (sessions thématiques uniquement).

L'Institut d'été sur la procréation assistée propose une formation avancée sur les enjeux contemporains relatifs à la procréation assistée. Elle s'adresse aux professionnel·les œuvrant auprès des personnes et des couples vivant des enjeux d'infertilité ou ayant un parcours en procréation médicalement assistée. La programmation propose des sessions thématiques sur des sujets d'intérêt (la gestation pour autrui, l'expérience de l'infertilité, l'accès aux origines, la préservation de la fertilité, etc.), des ateliers cliniques, une table ronde composée de personnes concernées par la procréation assistée et un 5 à 7 scientifique.

Pour plus d'informations ou pour vous inscrire, [cliquez ici](#).

Date limite pour s'inscrire : 15 mai 2024

Literature

Interdisciplinary foundations of health ethics

[Existential suffering as an indication for palliative sedation: Identifying and addressing challenges.](#)

Thomas C, Kulikowski JD, Breitbart W, Alici Y, Bruera E, Blackler L, Sulmasy DP. Palliat Support Care. 2024 Feb 29:1-4

[The fundamental concept of death-controversies and clinical relevance: The UDDA Revision Series.](#)

Shewmon DA. Neurology. 2024 Mar 26;102(6): e209196. doi: 10.1212/WNL.0000000000209196. Epub 2024 Feb 26. PMID: 38408293

[The importance of global bioethics to paediatric health care.](#)

Celie KB, Mocharnuk JW, Kanmounye US, Ayala R, Banu T, Lakhoo K. Lancet Child Adolesc Health. 2024 Feb 23: S2352-4642(23)00317-6. doi: 10.1016/S2352-4642(23)00317-6. Online ahead of print.

[Trust-building: Why virtual formats threaten the moral ends of surgical informed consent.](#)

Lee JH, Neff KE, Vercler CJ. Ann Surg. 2024 Feb 26. doi: 10.1097/SLA.0000000000006252. Online ahead of print.

[The bioethics of environmental injustice: Ethical, legal, and clinical implications of unhealthy environments.](#)

Ray K, Cooper JF. Am J Bioeth. 2024 Mar; 24(3):9-17. doi: 10.1080/15265161.2023.2201192. Epub 2023 Apr 27.

Methodologies and practices in health ethics

[YouTube as a source of information on public health ethics.](#)

Zhaksylyk A, Yessirkepov M, Akyol A, Kocyigit BF. J Korean Med Sci. 2024 Feb 26;39(7): e61. doi: 10.3346/jkms.2024.39.e61.

[Perspectives of Canadian health leaders on the relationship between medical assistance in dying and palliative and end-of-life care services: A qualitative study.](#)

Shapiro GK, Tong E, Nissim R, Zimmermann C, Allin S, Gibson JL, Lau SCL, Li M, Rodin G. CMAJ. 2024 Feb 25;196(7): E222-E234. doi: 10.1503/cmaj.231241.

[Surgical safety checklist compliance process as a moral hazard: An institutional ethnography.](#)

Facey M, Baxter N, Hammond Mobilio M, Peter E, Moulton CA, Paradis E. PLoS One. 2024 Feb 26;19(2): e0298224. doi: 10.1371/journal.pone.0298224. eCollection 2024.

[Situations that prompt teachers in problem-based curricula to reflect on their beliefs, identity and mission.](#)

Leatemia LD, Compen B, Dolmans DHJM, van Merrienboer JJG, Susilo AP. Med Teach. 2024 Feb 23:1-9. doi: 10.1080/0142159X.2024.2316853. Online ahead of print.

[Digital humans to combat loneliness and social isolation: Ethics concerns and policy recommendations.](#)

Jecker NS, Sparrow R, Lederman Z, Ho A. Hastings Cent Rep. 2024 Jan;54(1):7-12. doi: 10.1002/hast.1562.

Debates arising in news and social media

[Justice pour les personnes souffrant d'Alzheimer](#)

Joyal S. Le Devoir. 27 février 2024.

[À bout de ce que j'entends sur les Z](#)

Labbée P.-L. La Presse. 28 février 2024.

[Three mothers' plea to the F.D.A.: Save our children](#)

Finucane E., McCarthy E., Beckett Simpson C. The New York Times. February 28, 2024.

[Pink Shirt Day must become a call to meaningful action against bullying](#)

Volk T. The Conversation. February 28, 2024.

For more resources on pragmatic health ethics theory and practice, visit our website at <http://www.pragmatichealthethics.ca>.



Copyright © 2024 Pragmatic Health Ethics Research Unit, All rights reserved.