

English version below

## PROGRAMA

Curso de Postgrado Latinoamericano-PEDECIBA

# Diplomacia Científica aplicada a las Neurociencias

12 julio - 4 agosto, 2021

## Módulo I Ciencia y Diplomacia

Inicio: 10.00 h (hora Montevideo, ECT-3)

Lunes 12 julio	<b>Presentación del curso, objetivos e introducciones de participantes y ponentes.</b> (10:00 - 10:15)	<b>María E. Castelló</b> , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente (MEC); PEDECIBA (Uruguay)
	<b>Historia y evolución de la diplomacia científica.</b> Principales definiciones y marcos conceptuales, actores, e instituciones. (10:15 - 11:45)	<b>Marga Gual Soler</b> , SciDipGLOBAL (España); World Economic Forum Young Global Leader
Miércoles 14 julio	<b>Institucionalización de la diplomacia científica en el siglo XX y XXI. Enfoques nacionales, regionales y globales.</b> Intersección de la ciencia, la tecnología y la innovación con la política exterior, los asuntos internacionales, la geopolítica y la gobernanza global. Diplomacia científica en el sistema multilateral para el desarrollo sostenible y la Agenda 2030 de Naciones Unidas. (10:00 - 11:30 )	<b>Guillermo Anllo</b> , Oficina Regional de Ciencias para América y El Caribe, UNESCO-Montevideo, (Uruguay)
Viernes 16 julio	<b>La diplomacia científica para afrontar los retos del cambio global en América Latina y el Caribe.</b> Estudios de caso, buenas prácticas, desafíos y espacios de oportunidad para fortalecer esta interfaz. (10:00 - 11:30)	<b>Marcella Ohira</b> , Instituto Inter-Americano para la Investigación del Cambio Global (IAI), Uruguay
Lunes 19 julio	<b>La diplomacia científica y el asesoramiento científico en América Latina en el contexto de la Covid-19.</b> Experiencias y perspectivas desde el Ministerio de Salud Pública de Uruguay y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) (10:00 - 11:30)	<b>Daniel Salinas</b> , Ministro de Salud Pública, Uruguay <b>Carla Saenz y Ludovic Reveiz</b> , Organización Panamericana de la Salud
	<b>Intercambio (11:300 - 12:00)</b>	
Miércoles 21 julio	<b>Desarrollo de habilidades prácticas en Diplomacia Científica</b> a través del aprendizaje experiencial. (10:00 - 11:45 - corte - 12:00 - 13:45)	<b>International Network for Government Science Advice (INGSA)</b>
Viernes 23 julio	<b>Seminario</b> sobre estructura institucional de Diplomacia Científica en países de residencia de los participantes. (11:30 - 13:15 - break - 13:45 - 15:30)	<b>Participantes</b>

## Módulo II Diplomacia y Neurociencia

Lunes 26 julio	<p><b>Neurociencia, sociedad y política:</b> Crear consenso hacia objetivos comunes a través del diálogo respetuoso. Alinear valores para influir en la toma de decisiones y los resultados de la investigación en neurociencia. (8:00 - 8:40)</p>	<p><b>Linda Richards</b>, Edison Professor and Chair of the Department of Neuroscience, Washington University in St Louis, USA and Professor of Neuroscience, Queensland Brain Institute, The University of Queensland, Australia.</p>
	<p><b>Iniciativa Cerebro Latinoamericana (LATBrain).</b> Estudio de caso. Surgimiento y primeros pasos hacia LATBrain, primera Iniciativa Cerebro continental del Sur Global “con el objetivo de revelar los misterios del cerebro para promover el desarrollo”. (8:40 - 9:00)</p>	<p><b>María E. Castelló</b>, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente (MEC); PEDECIBA (Uruguay)</p>
<b>Intercambio (9:00 - 9:30)</b>		
Miércoles 28 Julio	<p><b>Iniciativa de Compromiso Global de IBRO.</b> IBRO es la asociación global de sociedades de neurociencia que promueve y apoya la neurociencia en todo el mundo a través de la formación, la educación, la investigación, la divulgación, la participación y la publicación. (9:30 - 10:10)</p>	<p><b>Tracy Bale</b>, Center for Epigenetic Research in Child Health &amp; Brain Development, University of Maryland (USA); IBRO President</p>
	<p><b>La neuroética en las iniciativas internacionales del cerebro:</b> Reflexión sobre cómo las diferentes iniciativas del cerebro abordan las cuestiones éticas, filosóficas, legales y sociales planteadas por la investigación del cerebro y sus aplicaciones. (10:10 - 10:50)</p>	<p><b>Arleen Salles</b>, Programa Neuroética, Centro de Investigaciones Filosóficas (Argentina); Uppsala University (Sweden); Human Brain Project (EU); International Neuroethics Society; International Brain Initiative's Neuroethics Working Group</p>
<b>Intercambio (10:50 - 11:20)</b>		
Viernes 30 Julio	<p><b>Neurotecnología.</b> La revolución digital y el cerebro humano: las tecnologías que alteran, extienden y monitorean la función cerebral brindan un potencial sin precedentes para el avance médico y una mayor autocomprensión para la humanidad. (11:30 - 12:00)</p>	<p><b>Alvaro Fernández</b>, Sharpbrains (USA); World Economic Forum Young Global Leader</p>
	<p><b>Diplomacia de innovación en salud cerebral.</b> Una forma novedosa de diplomacia que tiene como objetivo gestionar la innovación tecnológica en salud cerebral. (12:00 - 12:30)</p>	<p><b>Agustín Ibáñez</b>, Latin American Brain Health Institute (BrainLat, Chile); Cognitive Neuroscience Center (UdeSA, Argentina); Global Brain Health Institute (GBHI.org; UCSF US &amp; Ireland)</p>
<b>Intercambio (12:30 - 13:00)</b>		
Lunes 2 Agosto	<p><b>Neuroderechos.</b> ¿Ha llegado el momento de actualizar la Declaración Universal de Derechos Humanos? A medida que los avances en neurotecnología se adelantan a la gobernanza, una iniciativa internacional de Neurorights tiene como objetivo salvaguardar la identidad, la agencia y la privacidad a través del desarrollo y despliegue responsable de neurotecnologías e inteligencia artificial. (10:00 -11: 00)</p>	<p><b>Guido Girardi</b>, Senador (Chile)  <b>Olivier Oullier</b>, President EMOTIV (France); World Economic Forum Young Global Leader  <b>Jared Genser</b>, International Human Rights lawyer; World Economic Forum Young Global Leader</p>
	<b>Intercambio (11:00 - 11:30)</b>	
Miércoles 4 Agosto	<b>Seminario de Cierre (10:00 - 11:45 corte- 12:00 - 13:45)</b>	

## PROGRAM

Latin American Postgraduate Course-PEDECIBA

# Science Diplomacy applied to Neuroscience

12 July - 4 August 2021

## Module I - Introduction to Science Diplomacy

Start time: 10.00 h (Montevideo time, ECT-3)

Monday 12 <sup>th</sup> July	<b>Course presentation, objectives, and participants' and speakers introductions.</b> (10:00 - 10:15)	<b>María E. Castelló</b> , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente (MEC); PEDECIBA (Uruguay)
Monday 12 <sup>th</sup> July	<b>History and evolution of Science Diplomacy.</b> Main definitions and conceptual frameworks, actors, and institutions. (10:15 - 11:45)	<b>Marga Gual Soler</b> , SciDipGLOBAL (Spain); World Economic Forum Young Global Leader
Wednesday 14 <sup>th</sup> July	<b>Science diplomacy: national, regional, and global approaches.</b> Intersection of science, technology, and innovation with foreign policy, international affairs, geopolitics, and global governance. Science in the multilateral system for sustainable development and the United Nations 2030 Agenda. (10:00 - 11:30)	<b>Guillermo Anllo</b> , Regional Bureau for Sciences in Latin America and the Caribbean, UNESCO-Montevideo (Uruguay)
Friday 16 <sup>th</sup> July	<b>Science diplomacy for global environmental challenges in Latin America and the Caribbean.</b> Case studies, best practices, challenges, and opportunities to strengthen this interface. (10:00 - 11:30)	<b>Marcella Ohira</b> , Inter-American Institute for Global Change Research, (Uruguay)
Monday 19 <sup>th</sup> July	<b>Science diplomacy and scientific advice in Latin America in the context of Covid-19.</b> Experiences and perspectives from the Ministry of Public Health of Uruguay and the Pan American Health Organization (PAHO) (10:00 - 11:30)	<b>Daniel Salinas</b> , Minister of Health, Uruguay <b>Carla Saenz y Ludovic Reveiz</b> , Panamerican Health Organization
<b>Discussion (11:30 - 12:00)</b>		
Wednesday 21 <sup>th</sup> July	<b>Development of practical skills in Science Diplomacy</b> through experiential learning exercises.(10:00 - 11:45 - break - 12:00 - 13:45)	<b>International Network for Government Science Advice (INGSA)</b>
Friday 23 <sup>th</sup> July	<b>Seminar</b> on the institutional structure of Science Diplomacy in the countries of residence of the participants. (11:30 - 13:15 - break - 13:45 - 15:30)	<b>Participants</b>

## Module II - Science Diplomacy applied to Neuroscience

Monday 26 <sup>th</sup> July	<p><b>Neuroscience, Society and Politics.</b> Building consensus toward common goals through respectful dialogue. Aligning values to influence decision-making and outcomes from neuroscience research. (8:00 - 8:40)</p>	<p><b>Linda Richards</b>, Edison Professor and Chair of the Department of Neuroscience, Washington University in St Louis, USA and Professor of Neuroscience, Queensland Brain Institute, The University of Queensland, Australia.</p>
	<p><b>LATBrain – Latin American Brain Initiative</b>, a case study. Emergence and first steps towards the first continental Global South Brain Initiative “<i>aiming to reveal the mysteries of the brain to promote development</i>”. (8:40 - 9:00)</p>	<p><b>María E. Castelló</b>, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente (MEC); PEDECIBA (Uruguay)</p>
	<p><b>Discussion (9:00 - 9:30)</b></p>	
Wednesday 28 <sup>th</sup> July	<p><b>IBRO Global Engagement Initiative.</b> IBRO is the global association of neuroscience societies promoting and supporting neuroscience around the world through training, education, research, outreach, engagement, and publication. (9:30 - 10:10)</p>	<p><b>Tracy Bale</b>, Center for Epigenetic Research in Child Health &amp; Brain Development, University of Maryland (USA); IBRO President</p>
	<p><b>Neuroethics in International Brain Initiatives.</b> Reflection on how the different Big Brain Initiatives approach the ethical, philosophical, legal, and social issues raised by brain research and its applications(10:10 - 10:50)</p>	<p><b>Arleen Salles</b>, Neuroethics Program, Centro de Investigaciones Filosóficas (Argentina); Uppsala University (Sweden); Human Brain Project (EU); International Neuroethics Society; International Brain Initiative’s Neuroethics Working Group</p>
	<p><b>Discussion (10:50 - 11:20)</b></p>	
Friday 30 <sup>th</sup> July	<p><b>Neurotechnology.</b> The digital revolution meets the human brain: how technologies that alter, extend and monitor brain function bring unprecedented potential for medical advancement and increased self-understanding for humanity. (11:30 -12:00)</p>	<p><b>Alvaro Fernández</b>, Sharpbrains (USA); World Economic Forum Young Global Leader</p>
	<p><b>"Brain Health Innovation Diplomacy".</b> A novel form of diplomacy that aims to manage technological innovation on brain health. (12:00 - 12:30)</p>	<p><b>Agustín Ibáñez</b>, Latin American Brain Health Institute (BrainLat, Chile); Cognitive Neuroscience Center (UdeSA, Argentina); Global Brain Health Institute (GBHI.org); UCSF US &amp; Ireland</p>
	<p><b>Discussion (12:30 - 13:00)</b></p>	
Monday 2 <sup>nd</sup> August	<p><b>Neurorights.</b> Is it time to update the Universal Declaration of Human Rights? As advances in neurotechnology outpace governance, an International Neurorights Initiative aims to safeguard identity, agency and privacy through the responsible development and deployment of neurotechnologies and artificial intelligence. (10:00 -11:00)</p>	<p><b>Guido Girardi</b>, Senator (Chile)</p> <p><b>Olivier Oullier</b>, President EMOTIV (France); World Economic Forum Young Global Leader</p> <p><b>Jared Genser</b>, International Human Rights lawyer; World Economic Forum Young Global Leader</p>
	<p><b>Discussion (11:00 - 11:30)</b></p>	
Wednesday 4 <sup>th</sup> August	<p><b>Closing Seminar</b> (10:00 - 11:45 break- 12:00 - 13:45)</p>	