

PANDEMIAS: COVID-19, UNA VISION HUMANANA Y SOCIAL

Semana Mundial del Cerebro 15 - 21 de Marzo, 2021

Ciclo "Cerebro y Sociedad"

Mesa redonda, 18 de Marzo 19:00h

<https://youtu.be/--8CrZt8Us4>



Prof. Susana Martínez-Conde

Catedrática de Oftalmología, Neurología, Fisiología y Farmacología en la State University of New York.



Prof. Alberto Corsín Jiménez

Doctor en Antropología Social por la Universidad de Oxford y Máster en Antropología Social por la London School of Economics and Political Science.



Cátedra de Neurobiología del Desarrollo

Remedios Caro Almela

Coordinador y moderador:
Dr. Luis M. Martínez Otero

Investigador del Instituto de Neurociencias

Estos días se ha cumplido un año desde que la **Organización Mundial de la Salud** declarara que la Covid-19 había alcanzado el grado de pandemia. La enfermedad ha generado una crisis con un impacto socioeconómico global desconocido en tiempos de paz y que no habíamos experimentado como sociedad en, al menos, los últimos cien años. Durante este año, sin cura ni vacuna posible, los gobiernos de los distintos países centraron sus esfuerzos en la contención del virus con la imposición de medidas muy duras de confinamiento y restricciones sociales. Tales medidas son efectivas, pero tienen un coste muy elevado y son difíciles de mantener en el tiempo.

Con la llegada de la(s) vacuna(s) y otras soluciones terapéuticas se abre un nuevo horizonte de esperanza; pero surgen nuevos problemas respecto a su accesibilidad, logística de distribución y administración, etc. Problemas que unidos al desigual seguimiento de las normas de comportamiento que lastran la recuperación y condicionan la evolución de la pandemia en distintas zonas incluso de un mismo país, exceden el ámbito de acción de cualquier disciplina individual y requieren de una visión más holística, más humana y social.

Se requiere pues de una aproximación adisciplinar; y dado el papel central que el cerebro y nuestra mente juegan en las interacciones con el mundo que nos rodea, la neurociencia está en una posición única para mediar ese necesario diálogo entre disciplinas. Es cierto que la neurociencia debe jugar un

papel esencial en la educación y en la evaluación del impacto de que las nuevas medidas tienen sobre nuestro comportamiento, lo que plantea importantes cuestiones sociológicas y abre insospechadas aproximaciones terapéuticas. Puede y debe también ayudarnos a comprender cómo nuestros sesgos cognitivos lastran nuestras decisiones individuales limitando así la eficacia de las políticas públicas.

Pero la neurociencia no puede ni debe actuar sola. Es el momento adecuado para fomentar una colaboración estrecha con otros aspectos de la sociedad y cultura humanas, incluida la sociología, la antropología, la filosofía, la literatura, el arte, la historia y la psicología social.

Con este objetivo nos acompañarán dos expertos de talla mundial en el campo de la Neurociencia y la Antropología Social:

Susana Martínez-Conde es neurocientífica y escritora. Catedrática de oftalmología, neurología, fisiología y farmacología en la State University of New York, donde dirige el laboratorio de Neurociencia integrativa.

Su laboratorio investiga las interacciones entre los movimientos oculares, la visión, la atención, la percepción y la consciencia, tanto en el cerebro sano como en las enfermedades neurológicas. Susana ha realizado además contribuciones muy significativas

al estudio de cómo nuestros cerebros crean ilusiones perceptivas y cognitivas y la conexión entre el arte y las ciencias visuales. Además de ser colaboradora habitual de la revista *Scientific American*, Susana es coautora de dos libros de divulgación con gran éxito de público: *Juegos de la mente* y *Campeones de ilusiones*.

Alberto Corsín Jiménez es Doctor en Antropología Social por la Universidad de Oxford y Máster en Antropología Social por la London School of Economics and Political Science. Actualmente es Investigador Científico en el Centro de Ciencias Humanas y Sociales del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Madrid. Su trabajo se centra en la antropología de las ciudades y de la ciencia.

Le interesan especialmente los procesos de urbanismo informal y fronterizo en América Latina y Europa. Ha realizado también contribuciones muy significativas al campo de la historia y la etnografía de la ciencia y la experimentación, especialmente el estudio de 'interfaces', es decir, de diseños técnicos y experimentales que habitan esos espacios grises y confusos entre naturaleza y cultura.

<https://youtu.be/--8CrZt8Us4>

18 de Marzo 19:00h

Con la colaboración de:



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



EXCELENCIA SEVERO OCHOA

