

PREMIO KIOTO.

El Premio Kioto es un premio internacional otorgado anualmente por la Fundación Inamori de Japón para distinguir a quienes han contribuido de manera significativa al mejoramiento científico, cultural y espiritual de la humanidad. Recibir el premio es un honor académico, consta de una medalla de oro y 100 millones de yen, que equivalen a más de \$900,000.00 dólares. Se otorga anualmente en tres categorías: tecnología avanzada, ciencias básicas y arte y filosofía.

Kazuo Inamori creó el Premio Kioto gracias a su creencia de que el más grande llamado de las personas es servir al mejoramiento de la humanidad, y que el futuro de la humanidad solo se puede asegurar cuando hay un balance entre el progreso científico y la espiritualidad.

Los premios no solo se entregan a los mejores exponentes de cada área, sino también a los que han contribuido a la humanidad con su trabajo. Este premio es el equivalente japonés de los Premios Nobel.

El Dr. Kazuo Inamori, creó el Premio Kioto en 1984, ha sido fundador de varias empresas, incluyendo Kyocera Corporation y es un humanista internacional.

PERFIL DE LOS GANADORES DE LOS PREMIOS KIOTO 2025.

TECNOLOGÍA AVANZADA: Shun-ichi Amari

Shun-ichi Amari, ingeniero y matemático japonés, es el laureado del Premio Kyoto 2025 en Tecnología Avanzada. Profesor en la Universidad Teikyo y asesor honorario en RIKEN, ha realizado contribuciones pioneras en inteligencia artificial y en la geometría de la información, aplicando la geometría diferencial al estudio de modelos estadísticos. Sus investigaciones incluyen redes neuronales artificiales, aprendizaje automático, análisis de modelos estadísticos y procesamiento de señales. Entre sus aportes destacan la teoría de clasificadores adaptativos, redes autoorganizativas, el concepto de conexiones duales y el método del gradiente natural para optimizar el aprendizaje. La geometría de la información ha influido en estadística, optimización y teoría cuántica de la información. Amari continúa promoviendo investigación interdisciplinaria, combinando rigor teórico y aplicaciones prácticas, consolidándose como un referente mundial y fuente de inspiración para nuevas generaciones de científicos en inteligencia artificial y matemáticas aplicadas.

CIENCIAS BÁSICAS: Azim Surani

Azim Surani, biólogo del desarrollo y profesor en la Universidad de Cambridge, es el laureado del Premio Kyoto 2025 en Ciencias Básicas. Descubrió la impresión genómica en mamíferos, demostrando que los genomas paterno y materno son complementarios e indispensables para el desarrollo embrionario. Con técnicas innovadoras de

trasplante de pronúcleos en embriones de ratón, reveló cómo cada genoma recibe modificaciones específicas durante la formación de células germinales, desafiando principios clásicos de la genética mendeliana. Este descubrimiento dio origen al campo de la epigenética, que estudia cambios heredables en la función génica sin alterar la secuencia de ADN. Las investigaciones de Surani han transformado la comprensión del desarrollo, el metabolismo y la diferenciación celular, además de abrir nuevas perspectivas para la medicina reproductiva, la biología de células madre y la investigación en enfermedades humanas, consolidándolo como un referente en ciencias de la vida.

ARTES Y FILOSOFIA: Carol Gilligan

Carol Gilligan, psicóloga social estadounidense, es la laureada del Premio Kyoto 2025 en Arte y Filosofía. Ha desafiado las teorías psicológicas convencionales que idealizan el desarrollo moral masculino y relegan la perspectiva del cuidado a lo femenino. En su obra seminal *In a Different Voice* (1982), basada en entrevistas con adolescentes, identificó la existencia de una “voz diferente” en la moralidad femenina, caracterizada por priorizar las relaciones humanas y responder a las necesidades de los demás. Gilligan propone integrar la ética del cuidado con la ética de la justicia para alcanzar una madurez moral más completa. Su concepto no solo ha cuestionado la ética occidental moderna, centrada en la autonomía del sujeto y la universalidad de los principios, sino que también ha aportado nuevas perspectivas a la educación, la sociología, la enfermería y las políticas sociales. Su legado ha consolidado la ética del cuidado como un horizonte intelectual fundamental y transformador.

SIMPOSIO DE LOS PREMIOS KIOTO.

El Simposio de los Premios Kioto se realiza cada año en San Diego. Es una celebración de 3 días donde se reconoce la vida y obra de los ganadores del Premio Kioto y es una oportunidad para que un público internacional conozca a los laureados.

El Simposio es un esfuerzo conjunto entre la Universidad de San Diego y la Universidad Nazarena de Point Loma para traer a San Diego a los más recientes laureados de los Premios Kioto para ofrecer presentaciones gratuitas en las áreas de ciencias básicas, tecnología avanzada y arte y filosofía. En su honor se llevan a cabo una serie de eventos y simposios conmemorativos en Kioto y Kagoshima, Japón, en San Diego, California, y en Oxford, Inglaterra.

BECAS DE LOS PREMIO KIOTO 2025:

En el marco de la cena de gala del Simposio de los Premios Kioto, se entregan las becas a los 3 estudiantes de Tijuana y 3 estudiantes de San Diego, ganadores de las Becas del Simposio de los Premios Kioto. Estas becas son administradas por la Fundación Internacional de la Comunidad en Tijuana y la San Diego Foundation.

Desde 2004, el Simposio ha generado más de 2.7 millones de dólares para diferentes tipos de becas y otras oportunidades educativas en la región de Tijuana/San Diego. Del 2004 a la fecha, incluyendo las becas del 2025, se habrán entregado 60 becas a estudiantes de Tijuana.

GANADORES DE LA BECA DE LOS PREMIOS KIOTO 2025:

Camila Vanessa Beltrán Ramírez
Guillermo Anaya Ríos
Estefanía Denea Hernández Payán

FUNDACIÓN INTERNACIONAL DE LA COMUNIDAD, A.C.

La Fundación Internacional de la Comunidad es una organización mexicana que gestiona y promueve iniciativas que generan la participación social en beneficio de las organizaciones y los ciudadanos, fomentando vínculos entre líderes, organizaciones de la sociedad civil, instituciones gubernamentales, académicas y empresariales para participar activamente en el desarrollo de la comunidad.

www.ficbaja.org

* * * * *

Para más información o si desea entrevistar a alguno de los becarios, se puede comunicar con:

Cocha Valladolid

Fundación Internacional de la Comunidad, A.C.

Consejera

TEL. 619-5729229

Correo electrónico:

c_valladolid@hotmail.com