

CHRISTIAN ISAAC PEÑALOZA SÁNCHEZ

EMBAMEX JAPÓN

PERFIL



- Originario de Tijuana, Baja California.
- Estudió una Ingeniería en Computación en *San Diego State University*.
- Posteriormente se recibió como maestro en Neurociencia Cognitiva en *Osaka University*.
- En la misma institución obtuvo el grado de doctor en Neurociencia Cognitiva.
- Integrante de la RedGlobalMx Capítulo Japón
- Actualmente se desempeña como Investigador Científico en el Instituto de Investigación de Telecomunicaciones Avanzadas (ATR) localizado en Kioto y uno de los centros líderes japoneses que desarrollan investigación de clase mundial y tecnologías de innovación

POSTULACIÓN

Actualmente se desempeña como científico investigador en el *Advanced Telecommunications Research Institute International (ATR)* y es parte del facultativo de la Universidad de Osaka en Japón, en el cual forma parte del equipo del Laboratorio de Robótica del Dr. Ishiguro, una de las figuras más prominentes tanto a nivel nacional como internacional en su área.

Christian ha recibido diversos reconocimientos entre los que destaca el de la revista *MIT Technology Review*, la cual lo reconoció como uno de los "Innovadores Menores de 35 años" en México y en particular le otorgó la distinción de "Innovador del Año 2016", la distinción más importante a nivel mundial para jóvenes innovadores que se encuentran a la vanguardia tecnológica, dando soluciones a problemas globales.

Por otra parte, actualmente funge como representante del Capítulo Japón de la RedGlobalMx, impulsado por el Instituto de Mexicanos en el Exterior (IME) de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE). Es a través de esta posición que ha impulsado la vinculación académica entre universidades mexicanas con investigadores mexicanos que laboran en instituciones japonesas.

Ha publicado numerosos artículos científicos. Continúa impulsando el desarrollo de la ciencia y tecnología en México por medio de proyectos de alto impacto; y facilitando estancias de investigación que contribuyen a la capacitación de ingenieros e investigadores mexicanos. Ha sido invitado a impartir varias conferencias y foros de innovación, entre las más recientes: "Tecnologías Emergentes y el Futuro de las Interfaces Cerebro-Máquina" (Chihuahua, México, mayo 2017); "*Deep Learning from Introduction to the Current State of the Art*" (Universidad de Osaka, julio 2016); Taller de Estrategias y Políticas de Innovación en México. *Innovation Match MX* (Guadalajara, Jalisco, México, abril 2016); "Robótica, Inteligencia Artificial y Tecnologías Emergentes del Futuro" (Auditorio de Tlalnepantla de Baz, Edo. de México, México, abril 2016); "*Introduction to BMI-Automating a Brain Computer Interface System (Singularity University, Palo Alto, CA, EUA, julio 2015)*).

OBSERVACIONES

Fecha de ceremonia:	En el marco Aniversario de la Revolución Mexicana
Expediente:	Completo
Área de Actividades:	Ciencia, academia y educación