

## Meguro-Kai Mexico

### Reporte de Actividades en 2020

Durante su primer año de existencia, pese a la pandemia de coronavirus SAR-COV2, se llevaron a cabo diversas actividades, la mayor parte de ellas de intercambio académico a distancia. Estas actividades se describen a continuación:

1. Actividades de cooperación académica con UEC
  - 1.1. Se mantuvo una estrecha relación con la UEC, fortaleciendo principalmente el programa de doble grado entre la UEC y el IPN, con la incorporación de dos estudiantes mexicanos dentro de este programa:  
Mr. Israel Velázquez quien se encuentra en el Lab. del Prof. Haneda  
Ms Lucia quien se incorporó recientemente al laboratorio del Prof, Nakanmura.
  - 1.2. Además, se mantuvo una relación académica entre miembros de MeguroKai, laborando en el IPN con profesores de UEC, manteniéndose una relación académica con el Prof. Nakashika de UEC cuyos resultados se publicaron en el SOMET2020.
  - 1.3. Se desarrolló también una colaboración académica entre miembros de Meguro Kai y el Prof. Gibran Benites de UEC en el campo del aprendizaje profundo. Esta colaboración contribuyó a la realización de un proyecto financiado por la Secretaria de Educación de la Ciudad de México.
  - 1.4. Participación de un alumno del IPN en el programa JUSST

2. Actividades de Colaboración con miembros de Meguro Kai, México laborando en Japón

Se mantuvo una colaboración académica con el Dr. Matamoros egresado del IPN y miembro de Meguro Kai, actualmente laborando en la Universidad de Iwate. Durante este año se colaboró con profesores de la Universidad de Iwate en la organización del evento SOMET20 y se está organizando el evento SOMET2021 otro que se llevará a cabo en Cancún.

3. Colaboración entre miembros de Meguro Kai, México  
Se realizaron actividades de colaboración académica entre miembros de Meguro Kai, laborando en el Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo (ITSOEH) y el IPN involucrando estudiantes de licenciatura. Codirección de tesis entre la Dra. Elizabeth García Ríos (ITSOEH) y el Dr. Enrique Escamilla Hernandez (IPN)
4. Codirección de tesis de los alumnos licenciatura entre la Dra. Elizabeth García Ríos (ITSOEH) y la Dra. Angelina Espejel Trujillo (CentroMET, Queretaro)
5. Publicación de un artículo en la revista Meguro Kai
  - 5.1. Presentación de Meguro Kai Mexico
  - 5.2. Contribución en Mexico por el egresado de UEC (Dr. Raul Martínez)
6. Mantenimiento de la página web de Meguro Kai.