

Internacionalización y Vinculación Estudiantil

Jonathan Jesús Morales Arias

Ingeniería en
Producción Industrial
Docente

✉ jonmorales@itcr.ac.cr

Luis Eladio Rodríguez González

Ingeniería en
Producción Industrial
Docente

✉ lurodriguez@itcr.ac.cr

La vinculación estudiantil es una parte importante de las actividades que realiza la Escuela de Ingeniería en Producción Industrial del Campus Tecnológico Local San Carlos. Por esta razón del 11 al 18 de junio 2023 se realizó una gira internacional a Toluca, México, con la participación de estudiantes y docentes, cuyo fin era fortalecer los lazos académicos y la generación de proyectos y relaciones internacionales.

La integración con la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex) se fortaleció con la realización de una serie de actividades que comprendieron,

entre otras, una reunión con la Dirección de Internacionalización en la Facultad de Ingeniería, la cual sirvió para analizar la posibilidad de firmar un convenio para pasantías semanales o mensuales y trabajos de investigación estudiantil. Adicionalmente, se sostuvo una reunión con el Coordinador de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería de la UAEMex que fue gran de utilidad para intercambiar ideas y proyectos con el Coordinador de la Unidad de Posgrados de la Escuela de Ingeniería en Producción Industrial, el Ing. Dennis Arias, quién fue parte de la delegación de docentes. De igual forma, se aprovechó para que el estudiantado conociera sobre las opciones de posgrado existentes en dicha universidad, tales como la Maestría en Cadena de Suministro.

La delegación de estudiantes y docentes de la Escuela de Ingeniería en Producción, así como el equipo de profesores de la Facultad de Ingeniería de la UAEMex, conocieron sobre el Programa de Investigación sobre Complejidad, Gobernanza

y Territorio con la finalidad de conocer las metodologías de investigación aplicada en el campo urbano-ambiental y las formas de colaboración académica y de investigación. Esto se desarrolló en el LANCIS, (Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad es una entidad académica enfocada en el desarrollo de herramientas analíticas.

Como parte de la agenda, se visitó la planta de la empresa IUSASOL, dedicada a la fabricación de módulos fotovoltaicos para el mercado mexicano e internacional. Esta empresa está a la vanguardia con los mercados globales por la calidad, el costo y la innovación de sus productos, aplicando la filosofía de mejora continua, lo que le permite lograr resultados que apoyan al desarrollo y crecimiento de la organización y de las expectativas de sus clientes.



Imagen 1. Reunión con la Dirección de Internacionalización en la Facultad de Ingeniería - UAEMex



Imagen 2. Sesión sobre metodologías de investigación aplicada y las formas de colaboración académica y de investigación



Imagen 3. Visita a la Planta IUSASOL en Toluca, México



Imagen 4. Visita a la planta de producción de la Empresa BARCEL del grupo BIMBO en Toluca, México



Imagen 5. Grupo de estudiantes y profesores involucrados en el intercambio académico TEC – UAEMex desde el Cerro Coatepec



Imagen 6. Grupo de profesores involucrados en el intercambio académico TEC – UAEMex, Toluca 2023

También se tuvo oportunidad de visitar a la organización Barcel, que es una compañía subsidiaria de Grupo Bimbo, conocida en Costa Rica por su marca TAKIS. Se trató de una valiosa oportunidad para que el estudiantado conociese de primera mano aspectos relacionados con el proceso productivo de principio a fin.

Hay que mencionar que la visita involucró una gira a lo interno de la universidad para conocer sus facultades e instalaciones deportivas,

donde compite el equipo de “Los Potros” en la liga de ascenso MX del futbol mexicano. Además, se visitaron lugares icónicos de la UNAMex como el árbol de mora, el edificio central de rectoría, el aula magna, el mural “síntesis”, el monumento a los maestros y el cerro Coatepec que alberga a la ciudad universitaria

La delegación docente del TEC estuvo integrada por el Ing. Jonathan Morales Arias, Ing. Dennis Arias

Ramírez, Ing. Leonardo Cardinale, Ing. Pablo César Rodríguez y el técnico Kevin Hernández.

Se agradece a cuerpo docente del país anfitrión, Dr. David Delgado, Dr. Aaron Caro Guzmán, Dr. Jorge Rodríguez Arce y Lic. Josué Minor Castilla, por la gentileza y la hospitalidad brindada en esta gira académica.