



UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

**CUCEI**

CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS



# INFORME DE ACTIVIDADES 2024

**Dr. Marco Antonio Pérez Cisneros**

— Rector CUCEI —

MENSAJE





# Informe 2024

Dr. Ricardo Villanueva Lomelí

Rector General de la Universidad de Guadalajara

Mtra. Karla Planter Pérez

Rectora General Electa de la Universidad de Guadalajara

Mtro. Abraham Fernando Lozano Morales

Subsecretario de Educación Media Superior, en representación del Gobernador  
del Estado de Jalisco.

Dr. Mario Ramón Silva Rodríguez

Jefe de la Oficina Ejecutiva de la Presidencia Municipal de Guadalajara, en  
representación de la Presidenta Municipal de Guadalajara

Dr. Héctor Raúl Solís Gadea

Vicerrector Ejecutivo de la Universidad de Guadalajara

Mtro. Guillermo Arturo Gómez Mata

Secretario General de la Universidad de Guadalajara

Lic. Jesús Palafox Yáñez

Secretario General del STAUDEG

Mtro. José de Jesús Becerra Santiago

Secretario General del SUTUDEG

Ing. Zoé Elizabeth García Romero

Presidenta de la FEU

H. Consejo del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Invitados especiales y representantes del Gobierno del Estado, Secretaría de Educación, Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, Secretaría de Ayuntamiento de Guadalajara.

Miembros del Consejo de Rectores y de la Administración General

Directivos, profesores, estudiantes y trabajadores del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías y a quienes nos acompañan en línea,

Vivimos tiempos de cierre en la administración de nuestra Universidad de Guadalajara y también de nuestro Centro Universitario. Sin embargo, hoy más que nunca debemos levantar nuestra mirada a un horizonte mucho más amplio para nuestra institución, con miras a responder a un entorno que cambia día a día, con nuevos retos en nuestros estudiantes, en su bienestar, en sus proyectos futuros y también, un país que intenta levantar el vuelo con una reconfiguración de las soluciones a muchos problemas como la inmigración, la terrible violencia que nos aqueja y el reajuste democrático.

Los economistas más destacados como Keynes y Samuelson desde el siglo pasado hasta los principios de este siglo han encontrado que el desarrollo científico y tecnológico, aunado de políticas públicas correctas, mejoran el nivel de vida y bienestar de las personas, aportando a otros factores como la reducción del crimen y de la violencia. Con más razón, desde CUCEI nos esmeramos día a día con la satisfacción de que contribuimos a formar a los mejores profesionales, pero también de que apoyamos a reducir la violencia, la pobreza, el atraso tecnológico que tanto aquejan a nuestro país, a nuestra ciudad, y para que todos lo sepan, a nuestro barrio, aquí en CUCEI. Hacemos lo que nos toca, esforzándonos al máximo por tener la mejor comunidad.

En CUCEI observamos que nuestros gobiernos ahora buscan una reorientación de las soluciones a través de la ciencia y del desarrollo tecnológico, donde nuestro centro puede contribuir con todos sus recursos y donde no pensamos fallar. Bien, nos instruyó nuestro Rector, para presentar un informe

de actividades muy compacto, que hiciera un recuento de nuestro desarrollo en los últimos tres años, pero también enumere los retos que enfrentaremos en el futuro inmediato. Repito, son retos a los cuales estamos hasta entusiasmados a enfrentar, con la certeza que no pensamos fallar y con la seguridad que debemos aportar a nuestra sociedad jalisciense y a México, a los mejores científicos e ingenieros que este desarrollo demanda.

Los cierres de una administración implican agradecer y reconocer a todas las personas y liderazgos que nos permitieron soñar como nunca, cristalizar nuestros planes y buscar mejorar nuestra mayor responsabilidad: un CUCEI mejor día a día. Aquí debemos empezar por mi antecesora la Dra. Ruth Padilla Muñoz, cuya generosidad se expande más allá de permitirnos realizar nuestros proyectos y acompañarlos con su sabio consejo, sino que hasta comprometer su propio descanso para perseguir una mejor universidad para los jaliscienses. Como veremos, la Dra. Ruth ha potencializado a su máxima capacidad el Instituto Transdisciplinario de Investigación y Servicios ITRANS. Dicho recinto fue ampliado recientemente para seguir impulsando la inserción con el sector productivo, académico y hasta gubernamental, lo cual nos tiene llenos de orgullo. ¡Gracias doctora! porque con su dedicación y disciplina nos guía e inspira a continuar sumando esfuerzos para seguir impulsando la educación, innovación, ciencia y tecnología.

De igual forma, al escribir estas líneas, mi mente vuelve a recordar al Lic. Raúl Padilla López, un Gigante Jalisciense, quien al tiempo de que yo aceptaba la invitación de nuestro Rector para dirigir CUCEI, me invito a una plática que se suponía duraría solo 30 minutos, y se expandió a un poco más de dos horas! Me dejó en claro que también él concebía a la ciencia y la tecnología como motores y catalizadores de una mejora social. Recuerdo sus ideas para incrementar la influencia de CUCEI como generador de conocimiento e innovación. También, me aconsejó expandir la matrícula a nivel licenciatura, al máximo posible y aumentar, cuadriplicar en la medida de lo posible, el número de estudiantes de posgrado. Y hoy, nos sentimos orgullosos por haber caminado en esa dirección y hemos logrado al aumentar casi el 10% la matrícula a nivel licenciatura del 2022 al 2024, y aún más orgullo, al observar que la matrícula de posgrado ha incrementado 102%, en 2022 contamos con 341 estudiantes de posgrado y actualmente son 703. No hay mejor forma de honrar un legado de un Gigante, que cristalizando sus consejos. Ahora tenemos una plaza, en el corazón de CUCEI, aperturada en nuestro 30 aniversario, 75º desde la fundación de este espacio tecnológico, para que las nuevas generaciones conozcan lo imponente de su legado, en nuestra red universitaria, en el impulso

a la investigación que es un diferenciador de nuestra institución, en su aporte a las artes en nuestro estado, entre otros muchos legados. Deseamos que las nuevas generaciones se inspiren en su ejemplo de pensar en grande para esta Universidad y para el estado de Jalisco.

También quiero reconocer frente a la comunidad de CUCEI el liderazgo que más me ha acompañado con su sabio consejo y visión, el Mtro. José Trinidad Padilla López, quien, de forma muy generosa, no ha parado de apoyarme, aconsejarme, de compartir mi otra pasión, los libros de historia, pero, sobre todo, de inspirarme a que debemos dejar todo en el servicio de esta Universidad y de nuestros estudiantes. Muchas gracias Mtro. Trino.

También no puedo continuar este informe sin agradecer puntualmente a nuestro Rector General, su apuesta por un servidor para dirigir las decisiones del CUCEI en los últimos tres años, pero quiero poner puntal atención en su decidido apoyo para el crecimiento de nuestro centro. Por cierto, aprovechamos para felicitarte por tu nueva responsabilidad, en la Subsecretaría de Educación Superior, claro, víctima de tu propio éxito. Nuestra Presidenta sabe que dejas una Universidad libre de deudas, con calificación de triple AAA de evaluación, con presupuesto constitucional estatal, con fondo de retiro sano por más de 70 años, y con una creciente comunidad de Leones Negros que ahora acepta a todos los estudiantes de bachillerato, y así como vamos, pronto llegaremos al 50% de todos los aspirantes a nivel superior. Una cifra colosal para cualquier universidad del tamaño de la nuestra ... ¡y el sueño de muchas Universidades Estatales del país! Aquí ya no son sueños sino realidades, ¡por eso te llevan! Nos da mucho gusto por nuestro país que tendrá en ti a un líder que sabe de Educación Superior, que tomará las mejores decisiones para México, para la Investigación y la Innovación, en suma, para el futuro de nuestro país. Cuenta con nosotros estimado Rector. Te apoyamos desde aquí.

Gracias de verdad Rector. De nuestro Rector aprendí que el cariño entre funcionarios de nuestra Universidad se expresa con presupuesto y quiero decirle al pleno de nuestro centro, que nuestro Rector fue muy cariñoso con CUCEI. Gracias estimado Rector por tu apuesta por una mejor conectividad de datos, un mejor internet, las mejores aulas de cómputo de la red, las mejores áreas verdes, mejores sanitarios, mejores edificios, mejores pasillos y andadores, mejores espacios deportivos, y lo que viene en el horizonte, el cual lo platicaremos más tarde.

Gracias estimado Rector por la confianza en un servidor, como colaborador de los grandes proyectos de tu administración. Aún recuerdo tu invitación

para diseñar la asignatura de Problemas Globales, tu invitación para representar a nuestra Universidad en Washington para la primera reunión de Semiconductores y Chip's Act, y también nuestros debates sobre ciencia y tecnología, de discusión y de toma de las mejores decisiones para nuestro centro. Recuerdo, y quiero compartir con todos ustedes, cuando nuestro Rector General nos pidió a todos los rectores de centro, caminar por nuestro centro, sentir la experiencia de nuestros estudiantes, usar sus sanitarios, comer donde ellos lo hacen, sentir como ellos, decidir como ellos. Nos pidió no gastar dinero en regalos, flores, comidas y enfocarlo en mejores laboratorios, mejores aulas, mejores condiciones. En resolver para nuestro centro. Gracias Doctor, porque eso creó muchas de las ideas que hoy son una realidad aquí en CUCEI y gracias porque siempre nos asignaste cariño, entiéndase recursos, dineros, para llevar adelante estos proyectos. Aquí quiero reconocer a la Mtra. Lupita Cid porque siempre nos mostró el camino factible para que estos recursos se convirtieran en servicios.

Así tenemos amplia conectividad celular, un banco (y aquí quisiera hacer un agradecimiento especial al Mtro. Gustavo Alfonso Cárdenas Cutiño, director de finanzas). También tenemos una librería y cafetería de la cual quiero agradecer a su directora de la Librería Carlos Fuentes: Verónica Mendoza, por confiar en CUCEI. Asimismo, aumentamos la seguridad de nuestro campus por medio del acceso por ID FACIAL que nos habilita el libre tránsito para otros estudiantes de nuestro polígono, el control de los automóviles y nuevos espacios de estacionamiento. También quiero compartirles que próximamente tendremos la sala de cine como parte de la Red de Cinetecas de la Universidad de Guadalajara. Gracias a la Dra. Carmen Margarita Hernández Ortiz, Coordinadora General de Extensión y Difusión Cultural.

Adicionalmente, quiero compartir con ustedes el resultado del esfuerzo colectivo de toda nuestra comunidad universitaria en la remodelación de los espacios deportivos anexos a nuestro centro que emanan de la visión de nuestro rector general para tumbar barreras y mejorar el bienestar de los estudiantes. Un agradecimiento al Lic. José Antonio González Orozco.

## DOCENCIA E INNOVACIÓN ACADEMICA

En referencia al ámbito académico, hemos consolidado la calidad de nuestras carreras a través de acreditaciones nacionales y sobre todo las internacionales. Estas certificaciones son un testimonio del rigor y la excelencia de nuestros programas educativos, y nos posicionan como una institución de referencia a nivel nacional, donde aprovecho para agradecer el apoyo de la coordinación de internacionalización, Valeria Padilla.

Además, hemos realizado un rediseño curricular en 20 carreras, alineándolas con las necesidades actuales del sector productivo. A través de grupos focales donde participaron muchos miembros del sector productivo que aquí nos acompañan, con el apoyo de la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología, así como la Secretaría de Promoción Económica, nuestra nueva arquitectura modular permite que un estudiante se especialice en el último tramo de su formación de acuerdo con sus propias aspiraciones. Esto incluso se alinea a las microcredenciales que nuestra Universidad está planteando para el futuro, agradecer a la Dra. María Ester Avelar su excelente gestión y su visión innovadora que nos permitió llevar a cabo estos proyectos.

Actualmente contamos con 22 PE licenciatura y 33 PE Posgrados, este esfuerzo nos ha permitido crear 2 nuevos programas de pregrado y 2 de posgrado, respondiendo así a las demandas del mercado laboral y fortaleciendo la empleabilidad de nuestros egresados. Mucho agradecimiento a nuestro Secretario General, el Mtro. Guillermo Gómez Mata, así como a nuestro Abogado General, el Mtro. Carlos Oscar Trejo Herrera, y a nuestra Coordinadora General de Control Escolar, la Mtra. Laura Margarita Puebla Pérez. A todos muchas gracias por su incansable entusiasmo para apoyar a CUCEI con la dictaminación de estos y otros programas y otros asuntos que se dividieron en diversas comisiones.

De igual manera, hemos buscado mantener a la vanguardia en temas de IA nuestros docentes, para esto realizamos el Simposio de IA, donde invitamos a 600 profesores seleccionados por un algoritmo inteligente de acuerdo con las materias que toman la mayoría de los alumnos, capacitando a los profesores en 5 herramientas de IA. Nos dio mucha alegría ser testigos de cómo nuestros académicos integran estos nuevos conocimientos en su práctica docente.

Por otro lado, quiero compartirles que hemos transformado el sistema de pago de matrículas. Al cambiar de salarios mínimos a Unidades de Medida y Actua-

lización (UMAs), hemos logrado hacer más accesible el costo de la matrícula para nuestra comunidad estudiantil, y como consecuencia de esto, hemos generado un aumento considerable en el número de alumnos que cumplen con el pago oportuno, beneficiando incluso a las finanzas de nuestro centro. Además, cabe resaltar que en el CUCEI tenemos distintas estrategias, para apoyar a nuestros estudiantes, desde la condonación y la unidad de becas, queremos que ningún estudiante se quede afuera por problemas económicos.

## INVESTIGACIÓN Y TRASNFERENCIA TECNOLÓGICA

En el área de investigación, los avances han sido igualmente significativos. Hemos incrementado el número de miembros de nuestra comunidad en el Sistema Nacional de Investigadores (SNII), de 284 en 2022 a 353 actualmente, lo que refleja el crecimiento de nuestra capacidad para la investigación y el impacto de nuestra producción académica. Asimismo, en el último año hemos impulsado 26 proyectos de investigación que no solo contribuyen al desarrollo del conocimiento, sino que también generan soluciones innovadoras para los desafíos de nuestra sociedad. Respecto a la producción académica, contamos con 628 publicaciones en revistas de alto impacto, 90 capítulos de libro, 89 memorias de congreso, 24 libros, 2 patentes concedidas y 2 modelos de utilidad. Así como 82 cuerpos académicos.

## EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

Por otro lado, en temas de extensión y responsabilidad social, nos sentimos muy honrados al recibir al Dr. Morten Peter Meldal, premio nobel de química en 2022, quien nos compartió su experiencia y explicó los fundamentos de la “química click”, subrayando el impacto que tiene este tipo de metodología en la creación de medicamentos, vacunas y fármacos. Contar con la presencia de un investigador de tal renombre reafirma el compromiso del centro universitario con la innovación, la investigación científica y la formación de futuros líderes en ciencia y tecnología. Pero, me gustaría agradecer, especialmente a quienes lo hicieron posible:

- Dra. Ana Marcela Torres Hernández - Coordinadora General Investigación, Posgrado y Vinculación

- Mtra. Rosa Carmina Haro Ramírez - Coordinadora de Posgrado
- Zafiro Rizo

¡Gracias a todas!

También quiero compartir que en tiempos electorales abrimos nuestras puertas a la visita del Mtro. Tonatiuh Bravo Padilla y Laura Haro. ¡Gracias por hacer al CUCEI un participante democrático en los procesos electorales de nuestro país!

También, nos sentimos dichosos al contar con un Lactario que no solo está enfocado a la investigación, sino que busca brindar soluciones a problemas sociales. Este proyecto es una alternativa para aquellos niños que no tienen a sus madres y que no pueden amamantarlos. Este año, firmamos el convenio de colaboración con la Casa Hogar Cabañas para la donación de mil sobres de leche humana en polvo elaborados en el CUCEI. Con esto, la Universidad de Guadalajara y el CUCEI demostramos nuestro compromiso con la sociedad. Pues, como hemos comentado, la ciencia y la tecnología son los motores para la mejora social.

## DIFUSIÓN DE LA CULTURA

A su vez, el CUCEI se mantiene participando de manera activa en eventos y talleres culturales, como Papirolas, la Feria Internacional del Libro, Ciencia para Niños y Niñas, la Tuna CUCEI y el Mariachi CUCEI.

Todos estos logros no serían posibles sin el trabajo comprometido de nuestros docentes, investigadores, personal administrativo y, por supuesto, nuestros estudiantes. Por tanto, quiero aprovechar esta oportunidad para felicitar a todos los miembros de nuestra comunidad que han sido galardonados en el último año:

- Lic. María de los Ángeles Moreno Ceja  
Reconocimiento Helen Ladrón de Guevara Cox al Mérito Bibliotecario  
UDG edición 2024, categoría Trayectoria en Bibliotecas.
- Dra. Claudia Moreno González  
Premio Estatal de Innovación, Ciencia y Tecnología 2024, categoría Ciencia.

- Dr. Omar Paredes  
Premio Estatal de Innovación, Ciencia y Tecnología 2024, categoría Tesis.
- Dr. Carlos Federico Jasso Gastinel  
Premio Estatal de Innovación, Ciencia y Tecnología 2024, al Mérito al desarrollo científico-tecnológico.
- Dr. Hugo Oscar Méndez Acosta Reconocimiento por su destacado compromiso en la formación continua de profesionales y desarrollo de las Ciencias Químicas del Consejo Regular del Tequila A.C.
- Dr. Filiberto Gutiérrez Gutiérrez, Dra. María Azucena Herrera González y Dr. Luis Alberto Anguiano Sevilla Premio ANFEQUI 2024 por su destacada labor docente.
- Dra. Alma Yolanda Alanís García  
Reconocida como Ingeniera del Año por la IEEE. Recibió la medalla Ing. Ambrosio Ulloa González al Mérito Profesional en Ingeniería, otorgada por la Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros A.C.
- Dra Eire Reynaga Delgado  
Reconocimiento por su labor ambientalista. Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Cambio Climático del Estado de Jalisco.
- Cynthia Fabiola Bravo Sánchez  
Premio a la Innovación Alimentaria en The Food Tech Summit & Expo 2024 categoría bebidas.
- Lic. José Armando Rosas Orozco  
Mención honorífica por su Tesis “Una representación por gavillas de una retícula acotada arbitraria” en el Premio Sotero Prieto 2024 de la Sociedad Matemática Mexicana.
- Mtra. Patricia Alejandra Brand Ruvalcaba  
Primer lugar del concurso Three Minute Thesis y representará a México en la etapa internacional del Consejo Mexicano de Estudios de Posgrado (COMEPO).

Este fue un recorrido muy sencillo de lo que es el CUCEI. Los invitó a ver el siguiente video.

## RETOS CUCEI

Una instancia académica con el poderío científico que CUCEI alberga y financiada por presupuesto público, por supuesto de forma obligada posee la misión de responder a las demandas y retos que su comunidad plantea en todos sus ámbitos.

los programas técnicos que ya desarrollamos pero que pueden catapultar las capacidades de nuestros ingenieros y científicos. Tales áreas pueden ser las licenciaturas en administración, en mercadotécnica, en negocios internacionales, por solo nombrar algunas. Ejemplos como el CUTONALA nos enseñan modelos de éxito cuando poblaciones tan aparentemente disimiles se unen en la búsqueda de soluciones a problemas que nos aquejan.

## RENOVACIÓN GENERACIONAL DE PLANTILLA

En las últimas 7 décadas, CUCEI ha mantenido su presencia constante y su aportación de muchas generaciones de profesionales que, sin duda, han cambiado y reconfigurado el México actual. Así se lo comentamos, cada vez que una generación de 30, 40 o 50 años de graduados, regresan a casa para celebrar juntos su trayectoria profesional. Este largo servicio de CUCEI hacia nuestra sociedad por supuesto implica que muchas vidas se han dedicado a la operación de esta gran institución. El envejecimiento de nuestra plantilla de profesores, de investigadores, de administrativos, de personal de servicio, es sin duda alguna, el principal reto que enfrenta CUCEI en el corto plazo. Se estima que un 33% de la plantilla administrativa y 26% de la plantilla operativa estará alcanzando su jubilación felizmente en los próximos 3 años, por lo que el apoyo de nuestra Rectoría General para reemplazar a estos compañeros será de vital importancia. Si bien, gracias a nuestro sano sistema de retiro esto no será un problema, si debemos contar con su apoyo para agilizar este relevo generación minimizando cualquier afectación a nuestras actividades. Es un excelente momento, para agradecer a la Mtra. Celina Díaz Michel, nuestra Coordinadora General de Recursos Humanos, por su generosa gestión en favor de este centro para gestionar y administrar los relevos que hasta ahora hemos concretado.

## OFERTA EDUCATIVA

Otro gran reto para este centro universitario es mantener nuestra oferta educativa que sea catalizador las necesidades de los distintos sectores en nuestro estado, el sector productivo, el sector gobierno, el sector de servicios, etc. Requerimos explorar la apertura de programas relacionados intrínsecamente a

## INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

También es imponderable definir las estrategias que nos permitan conectar la generación de conocimiento y tecnología con la solución a los problemas que atoran el desarrollo municipal y estatal, en proyectos tan apremiantes como la contaminación del agua, de microplásticos, de la optimización energética, de la creación de nuevas fuentes de energía, del mapa detallado de la mecánica de suelos, etc., en suma, factores relacionados a las ciencias de la ciudad, donde nuestro estado posee cada día más ciudades de desarrollo medio e intermedio. Aunque ya existen experiencias y casos de éxito en nuestra historia, la acelerada dinámica de nuestro estado y sus ciudades requieren una respuesta más rápida, con más impacto y con viabilidad financiera y fiscal. Quiero resaltar que ya empezamos a trabajar con la Secretaría de Promoción Económica y con la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología para concurrir en estrategias comunes y participativas y concretar en el corto plazo un plan de desarrollo científico y tecnológico para nuestro estado. De las industrias estratégicas para nuestro estado, nuestro centro universitario puede contribuir en todas ellas: Agroalimentaria, Automotriz, Semiconductores, Farmacobiológica, Logística y Tecnologías de Información.

Agradezco profundamente la presencia de nuestros Secretarios de Innovación, Ciencia y Tecnología (Mtro. Horacio Fernández Castillo), y de la Secretaría de Promoción Económica (Mtra. Cindy Blanco Ochoa). Su presencia aquí nos permite reafirmar nuestro compromiso para coadyuvar con nuestro Gobierno en la búsqueda de estos planes.

## NUEVOS MODELOS DE ENSEÑANZA

Paralelo a esto, tenemos que asegurar que se consoliden los modelos híbridos de enseñanza para incorporar las habilidades digitales que conforme emergen y se consolidan en los distintos sectores. Esto significa preparar nuestros estudiantes para un mercado laboral cada vez más globalizado donde requerimos plataformas robustas y de capacitación continua para nuestro personal docente. Todo esto sin perder la excelencia en el trabajo educativo que realizamos en nuestro centro, líder en la enseñanza de las ciencias básicas como las Matemáticas, la Física y la Química. Aprovecho para reconocer a nuestros profesores docentes, que siempre se olvidan en nuestros reconocimientos y cuya dedicada y demandante labor merece un gran reconocimiento. Gracias por acompañarme este día.

Con mucho orgullo, debo de manifestar nuestro agradecimiento al despacho de arquitectos Miguel Echauri y Álvaro Morales, así como a la constructora UNITERRA, especialmente al Ing. Pavel Morales y al maestro Guillermo Rivas Montiel, quienes están trabajando ya en el proyecto ejecutivo de la primera torre de las cuatro que ustedes pueden ver al centro del diagrama.

Debo comentar que gracias a la visión de nuestro rector general y a la visión de nuestra nueva Rectora general electa, ya se han asignado los fondos de este proyecto ejecutivo y ya están proyectados los primeros 200 millones de pesos para la primera Torre, que será el inicio de toda la transformación de este centro.

Es importante comentar que esta transformación incluye convertir al CUCEI en una zona verde, pero también una zona amigable con el entorno que rodea CUCEI con espacio público compartido con la comunidad y también un espacio confortable y moderno, donde podamos hospedar la última tecnología para la formación de nuestros estudiantes.

## MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Modernizar nuestra infraestructura física y tecnológica para soportar nuestros procesos de enseñanza y la disposición de las nuevas herramientas avanzadas acordes con los tiempos actuales. El año pasado, solo les mostramos una imagen generada por inteligencia artificial. Este año me complace compartir con ustedes que gracias a la visión de nuestro Rector General hemos concretado el proyecto iCUCEI, un proyecto cuyo objetivo es refundar el Centro Universitario desde sus cimientos (literal) con una visión moderna y transgeneracional, construido sobre la inteligencia colectiva de los distintos sectores que colaboran con nuestro centro. Y como lo mencionaste alguna vez rector, “Este campus debe ser el más moderno, el más actual, con los laboratorios más avanzados y el que más rápido se renueve”. Sin duda es una gran apuesta para las nuevas generaciones.

## PARTICIPACIÓN ACTIVA EN LA NUEVA POLÍTICA DE SEMICONDUCTORES

Uno de los retos inmediatos de nuestro centro y en acuerdo con las directrices de nuestro Rector y de nuestra Rectora Electa, nuestro centro y su comunidad científica deberán insertarse en los trabajos y acciones de la nueva política nacional en semiconductores, que incluye la instalación del Centro Nacional de Semiconductores en nuestra ciudad. Estas actividades incluyen la participación activa de nuestros investigadores, la construcción de planes de estudio para diplomados y certificaciones en esta temática y la participación en los esquemas de formación y reconversión profesional para estas áreas. CUCEI y sus distintas áreas, ingeniería en Materiales, Ing. Industrial, Ing. Electrónica, Logística y Transporte, etc, se reportan listas para incorporarse.

## COMENTARIOS FINALES

Finalmente, quiero hacer mención de un incidente en nuestro centro apenas dos semanas atrás. Un desafortunado derrame de ácido nítrico en uno de los laboratorios de química puso en riesgo la seguridad de nuestra comunidad. Sin embargo, quiero compartir con ustedes que, gracias a los protocolos de seguridad, que continuamente están siendo ensayados y simulados por nuestra Unidad de Respuesta en Casos de Riesgo, no tuvimos ninguna lesión en nuestros estudiantes ni en el personal docente.

Quiero resaltar este hecho, porque puso de manifiesto el gran trabajo de la Unidad de Seguridad y de la Unidad de Protección Civil de nuestro centro para establecer y seguir estos protocolos. Una felicitación por que su respuesta fue ágil efectiva y exacta, dispusieron todo el equipamiento con que cuentan y desplegaron a todo el equipo humano, a pesar de que estaban realizando labores de docencia. Porque justo en ese día, estábamos dando capacitación a personal del Ayuntamiento de Chapala y del Salto, que nos felicitaron por dar cursos con “prácticas sorpresa”.

La respuesta de nuestra unidad fue ágil y ordenada, su comportamiento fue ejemplar y su rendimiento fue excelente en salvaguardar a nuestra gente. Felicitaciones a ambos cuerpos y agradecimiento para el H. Cuerpo de bomberos, la Policías Estatal y Municipal, a los servicios de salud. Gracias por respaldar a nuestra comunidad.

Antes de finalizar deseo agradecer a Dios a mi familia y a todos mis colaboradores que día a día encuentran a un esposo, a un papá, a un colega, a un profesor, rendido de la lucha diaria; gracias por su paciencia y ánimo. Es lo más valioso que tengo.

Estimados rectores General y Rectora Electa, en CUCEI, estamos trabajando por mejorar día a día. En este momento encuentran un rector sin triunfalismos, que entiende la trascendencia del pasado de CUCEI, el presente que se vive y mantiene una mirada al futuro. Pero, sobre todo, encuentran a un rector en lucha junto a su comunidad para proveer el mejor talento que este estado y este país requieren.

¡Todos somos CUCEI!

¡Todos somos UDG!

¡Muchas gracias!





UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

**CUCEI**  
CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

Bvd. Marcelino García Barragán No. 1421  
Esq. Calzada Olímpica. Col. Olímpica C.P. 44430.  
Guadalajara, Jal., México.  
Tel: (33)1378.5900

**cucei.udg.mx**

**f** **o** **X** @udegcucei

 [youtube.com/udegcucei](https://youtube.com/udegcucei)

 [radio.cucei.udg.mx](http://radio.cucei.udg.mx)