



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

CUCEI

CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

2

INFORME
DE ACTIVIDADES 2023

Dr. Marco Antonio Pérez Cisneros

Rector CUCEI

M E N S A J E

Informe 2023

Dr. Ricardo Villanueva Lomelí
Rector General de la Universidad de Guadalajara

H. Consejo del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Dr. Héctor Raúl Solís Gadea
Vicerrector Ejecutivo de la Universidad de Guadalajara

Mtro. Guillermo Arturo Gómez Mata
Secretario General de la Universidad de Guadalajara

Mtro. Guillermo Manuel Brambila Galaz, Director General Jurídico de la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública
Representante de nuestro Gobernador Constitucional del Estado de Jalisco

Ing. Luis García Limón
Presidente del Consejo Social

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

Ing. Antonio Rodríguez Sánchez y Dr. Jorge Emilio Puig Arévalo
Maestros Eméritos del CUCEI

Representantes del Gobierno del Estado, Secretaría de Educación, Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, Ayuntamiento de Guadalajara, Ayuntamiento de Tlaquepaque

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.

Introducción

Estimados todos, bienvenidos a CUCEI.

Cumpliendo el mandato que nuestra legislación me obliga, me presento ante nuestro H. Consejo de Centro y frente a nuestro Rector General, para informar sobre el Estado que guarda nuestro campus. Agradezco de antemano la presencia de todos y cada uno de las autoridades universitarias y del gobierno de nuestro estado.

Antes de iniciar con la revisión de nuestro centro, quisiera invitarlos a realizar un ejercicio para fijar nuestra mirada en el pasado de nuestro centro, con una reflexión breve antes de visualizar nuestro presente, contenido de este informe y levantar nuestra perspectiva al futuro.

Cuando hice esta reflexión, me encontré los textos que quiero compartir con ustedes, de forma rápida, pero que ilustraron la trascendencia de la celebración que, en pocas semanas, nos ha convocado nuestro Rector General: Celebrar el 30 aniversario de nuestra Red universitaria.

Con este fin quiero presentarles algunas palabras, por un momento omitiré a su autor, buscando maximizar nuestra atención para este viaje.

...

Tenemos un territorio extenso y empobrecido, con una cultura que no ha ido a la misma velocidad que la civilización. El habitante, se ha dedicado exclusivamente a recoger la fruta, sin regar ni cuidar el árbol de la cual la obtiene.

Pero no es posible cambiar la idiosincrasia de nuestro pueblo a base de leyes, amenazas, castigos y otras normas que se han esgrimido para ese objeto; la base fundamental para obtener un feliz resultado es la educación... y toca suerte a este recinto, en el que nos encontramos reunidos, ser la semilla de lo que muy pronto será el INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUADALAJARA.

Es la razón principal para crear INSTITUTOS TECNOLÓGICOS que nos enseñarán los conocimientos científicos, simultáneamente que los sistemas prácticos, y al mismo tiempo, que se capacitarán obreros y técnicos, se instruirá convenientemente a profesionales de la más alta graduación.

19 de septiembre de 1949

Discurso inaugural del INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUADALAJARA

Ing. Jorge Matute y Remus ...

Ahora, recorramos nuestra mente, a escuchar palabras emitidas 45 años después...

...

Después de dos siglos de quehacer universitario, ... nos hemos planteado una reforma de época: pretendemos transitar de una universidad excesivamente centralizada, y con severos rezagos académicos, a una red de pequeños centros universitarios de alta

calidad, distribuidos en diferentes regiones del estado de Jalisco, y con modernas y flexibles estructuras académico-administrativas.

Realizar una reforma de época supone también orientar el quehacer universitario, no sólo a formar profesionistas estrechamente ligados al desarrollo regional, sino también a impulsar más la investigación científica y tecnológica, abrir la universidad a las iniciativas sociales y vincularla creativamente al aparato productivo de Jalisco.

Se ha dicho, y con razón, que la fortaleza de los pueblos se mide por la grandeza de sus universidades. Jalisco necesita y merece una universidad a la altura de su tradición histórica, de los desafíos de su presente y de la inquebrantable voluntad de sus habitantes por forjar un futuro más promisorio para sus hijos.

Los universitarios sabremos cumplir cabalmente con este imperativo social, para honra de nuestra Bicentennial Universidad y para el bien de México.

3 de noviembre de 1992

Lic. Raúl Padilla López

Ceremonia Conmemorativa del Bicentenario de nuestra Universidad.

...

La vitalidad y validez de las ideas que sustentaron, primero la creación y apertura del INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUADALAJARA, nuestro antecedente, y las ideas que cimentaron la arquitectura de universidad en red, planteada por el Lic. Raúl Padilla en 1992, aún proveen un mapa de ruta hacia donde debe orientarse la misión de este centro universitario. Este compromiso será focal en las celebraciones de su tercera década de existencia, pero también, como veremos al final de este informe, eleva nuestra mirada a un futuro donde los “universitario saben cumplir cabalmente con este imperativo social” de “forjar un futuro más promisorio para sus hijos”.

Este Centro Universitario ha desempeñado un papel destacado en la formación de científicos que participan activamente en áreas relevantes para el Estado y el país. Nuestra influencia perdura en la memoria de cada egresado, profesor, investigador, miembro del personal administrativo, operativo y directivo, dejando, sobre todo, una marca significativa en aquellos que están forjando sus propias historias en las aulas: nuestros estudiantes. Más de 44,000 graduados en las últimas décadas permiten dimensionar la contribución histórica de nuestro centro universitario.

Los progresos alcanzados en el año que se reporta han sido impulsados por el liderazgo y la apertura del Dr. Ricardo Villanueva Lomelí, nuestro Rector General. Con

un entusiasmo contagioso, ha respaldado proyectos de gran envergadura que fortalecen nuestras actividades de formación, de investigación, de extensión y de difusión. Es digno de reconocimiento que el Dr. Villanueva Lomelí ostenta el título de Rector mejor evaluado en el Ranking de Rectores de Universidades Públicas a nivel nacional, destacando su excelente desempeño.

También, esta comunidad desea reconocerte tu liderazgo y tu visión en la apertura de tres nuevos Centros Universitarios: CUTlaquepaque, CUChapala y CUGDL, que sin duda impulsan las oportunidades para nuestros jóvenes en Jalisco al tiempo que aumentan la oferta académica de nuestra universidad con programas innovadores.

Y también estimado Rector, tu liderazgo y tu visión para concretar el histórico presupuesto constitucional para nuestra Universidad, será tema de la historia moderna de nuestro estado y nuestra institución.

Docencia e Innovación Académica

El dinamismo económico, tecnológico, científico, nos mueve hacia la búsqueda de la mejora en la formación de los jóvenes. El CUCEI trabaja colegiadamente en la actualización de sus planes de estudio, avanzamos por etapas con la consulta de los distintos actores para integrar un modelo que trascienda más allá del aula, por eso se ha convocado a líderes de la industria, egresados, estudiantes, investigadores y académicos para que contribuyan con su experiencia a la construcción de un modelo de educación innovador, flexible y transdisciplinar.

El proceso de actualización curricular se ha dividido en tres bloques.

En el año que se informa, se han concretado la primera de ellas, que incluyen 6 programas educativos. La etapa 2 y la etapa 3 están en construcción y se prevé su conclusión en este año 2024. Mi agradecimiento a todos participantes en este proyecto: académicos, funcionarios, egresados, estudiantes, miembros del sector productivo, expertos disciplinares, entre otros.

Aunado a esto, estamos trabajando en el diseño curricular de la Ingeniería en Electromovilidad y Autotrónica, así como la Ing. en Mecatrónica Inteligente, dos nuevos planes de estudio que nos piden semana a semana, desde padres de familia hasta empresarios del rico ecosistema de Jalisco, a quienes, por cierto, agradezco mucho su

presencia esta tarde.

Y no hemos parado de crecer, porque durante el 2023, estuvimos trabajando en la creación de cuatro nuevos programas de posgrado: Maestría en Ciencias en Óptica y Fotónica, Maestría en Ingeniería Civil, Maestría en Ciencias Biofarmacéuticas, y Doctorado en Ciencias en Bioquímica Molecular y Traslacional, los cuales iniciarían su oferta en este año.

En este camino el CUCEI, también ha ampliado más espacios a partir del incremento en la oferta de programas de Técnico Superior Universitario (TSU), con la operación de cinco planes de estudio, en colaboración con la industria, cuatro con la empresa Jabil: TSU en Electrónica y Pruebas; TSU en Control de Calidad; TSU en Procesos de Manufactura, y TSU en Mantenimiento Industrial; uno con IBM mediante el TSU en Sistemas Informáticos, la matrícula de estos programas es de 209 alumnos.

En este año contamos con 18,737 alumnos de licenciatura, 540 de posgrado, 209 de Técnico Superior Universitario (TSU); para un TOTAL DE 19,486 ESTUDIANTES, que fueron atendidos a través de 18 carreras; 20 maestrías, 11 doctorados y 5 programas TSU. Aunado a estos planes de estudio se continúa con la administración de los programas de Ingeniería Informática e Ingeniería Industrial en el Centro Universitario de Tlaquepaque que ya cuenta con 220 alumnos, así como la matrícula de las carreras de las escuelas incorporadas, con 5,206 alumnos.

Es de resaltar que la calidad de los programas educativos continúa siendo una prioridad en la formación del talento CUCEI, en el año que se informa se tuvieron tres acreditaciones nacionales y una internacional, destaca la carrera de Ingeniería Química con cinco acreditaciones consecutivas, lo que evidencia la excelencia académica alcanzada por más de 20 años, así como la visita del organismo internacional ABET a nuestras instalaciones para ratificar el reconocimiento internacional de la Licenciatura en Química. En el caso del posgrado, 27 de los 31 programas pertenecen al Sistema Nacional del Posgrado.

Por otra parte, contamos con ocho programas que reconocen la calidad de nuestros egresados mediante el Examen General para el Egreso de la Licenciatura (EGEL) del CENEVAL, esto es otra evidencia del nivel del talento que se forma en el Centro Universitario. Cabe resaltar que la Ingeniería en Computación obtuvo el nivel 1PLUS por cuarta ocasión.

Una de las observaciones que en general se hace a los egresados de las carreras de ciencia y tecnología está enfocado al desarrollo de las habilidades blandas, lo que ahora se relaciona con el concepto de las “*Power Skills*”. Reconocemos que los jóvenes tienen el conocimiento técnico, pero tenemos que fortalecer su capacidad de liderazgo, trabajo en equipo, adaptación rápida, entre otras. Por tal motivo, se llevó a cabo el Seminario de Innovación y Emprendimiento impartido por especialistas de la empresa Bosch y Merck Life Science, dirigido a profesores. Asimismo, acudimos a la convocatoria del Programa Power Skills, promovida por la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología (SICyT) y el Sistema Tecnológico de Jalisco (JALTEC), para fortalecer dichas habilidades, donde participaron alumnos de las distintas carreras. Adicionalmente, los profesores participan en los programas de capacitación impartidos por la Unidad de Centros de Emprendimiento e Innovación, donde tenemos 51 certificados. Como resultado hemos fortalecido nuestro Centro de Innovación y Emprendimiento CUCEI, donde se impulsan actividades para fortalecer las “*Power Skills*”. En ésta misma vía fuimos sede del evento COPARMEX Talks, donde empresarios compartieron sus experiencias con los estudiantes y el Departamento de Ingeniería Industrial organizó el 8vo. Congreso de Ingeniería Industrial orientado hacia la “Gestión de negocios y emprendimiento”, donde se contó con un total de 11 Conferencias y 6 talleres.

En este tenor participamos en la convocatoria de la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología (SICyT) en el marco del Programa “Educación Superior Innovadora con Calidad, Pertinencia y Amplia Cobertura” para la Estrategia Talento para el Ecosistema de Tecnología (Jalisco TECH HUB ACT), donde obtuvimos financiamiento por la cantidad de \$2,560,000.00, dirigidos a actualizar contenidos en tres áreas estratégicas: Electrónica; Ciencias computacionales y, Manufactura avanzada.

En el mismo tenor, 1221 estudiantes estuvieron en distintas universidades nacionales e internacionales haciendo estancias académicas, asistencia a congresos e intercambios; y el CUCEI recibió a 94 jóvenes de otros estados y de otras nacionalidades. Las becas otorgadas por distintas instancias institucionales, locales y federales también motivan a las y los jóvenes a continuar con su formación integral, en total tuvimos 930 becarios.

Otra área de oportunidad para nuestros alumnos es el manejo de una segunda lengua,

la institución ha sido muy noble al ofrecer las becas de Jobs y el CUCEI también ha hecho esfuerzos para acreditarlos. En el año que se informa tuvimos 2,124 beneficiarios por el programa Jobs y se acreditaron 1,936 estudiantes en los distintos niveles.

Uno de los objetivos académicos planteados en la administración, es el aumento del número de titulados. El CUCEI llevó a cabo distintas estrategias para incrementar este indicador con el fin de garantizar mejores oportunidades de crecimiento personal y profesional de los egresados. Es así como se aprobó el nuevo Reglamento de Titulación del Centro Universitario, que integra lineamientos claros y precisos sobre el proceso de titulación, asimismo, se abrieron otras oportunidades a nuestros egresados rezagados que por alguna situación no han realizado el trámite de titulación con la puesta en marcha de 13 diplomados como por ejemplo uno en el área de ciencias básicas con el “Diplomado en Actualización de Química Aplicada” que tuvo en 2023 a 20 admitidos. El otro diplomado en el área tecnológica “Diplomado en Gestión de Proyectos de Software”, donde asistieron 31 participantes. El Diplomado en Linux Embebido en colaboración con la empresa Continental, que tuvo a 30 participantes, 15 de ellos estudiantes del CUCEI. El Diplomado en Ciberseguridad Ofensiva en colaboración con Bishop Fox tuvo a 21 admitidos, 9 de ellos estudiantes del Centro Universitario. El Departamento de Ingeniería de Proyectos ofreció el Diplomado en Automatización y Control Industrial que contó con un total de 15 participantes de empresas de diversos giros de la región. La División de Ingenierías ofreció el Diplomado “El Sector Eléctrico Mexicano y su Regulación” donde se atendieron a 31 participantes. El ITRANS ofreció el Diplomado en Óptica y Procesamiento de Imágenes en Sistemas de Visión donde tuvieron a 25 participantes y cuya conclusión acabamos de atestiguar, hace apenas unas semanas.

Gracias a estos esfuerzos, durante el 2023 se titularon 1764 egresados, cabe mencionar que la titulación de aquellos que tenían más de un año de egreso tuvo un crecimiento del 22.4% en 2023, en comparación al 2022.

Sin duda todos los reconocimientos obtenidos por nuestros estudiantes a nivel nacional e internacional representan el orgullo del Centro Universitario y de nuestra Benemérita Universidad de Guadalajara: la alumna de Topografía Geomática Sarah Kenya Köhl

Camacho obtuvo el tercer lugar en la convocatoria *Falling Walls Lab* y obtuvo el primer lugar en el V concurso de fotografía del agua organizado por la Asociación Mexicana de Hidráulica (y actualmente nos diseña un nuevo mural para nuestro campus). El alumno de Ingeniería Química Gerardo Pérez Mora, fue reconocido por el Senado de la República por su destacada participación en el equipo “*Materials for Space*” (MatXSpace), Dulce Alitzel Pérez Ponce, alumna de QFB quien obtuvo el primer lugar en el programa *International Air and Space 2023* con una propuesta de innovación para medir la radiación en el espacio. Gonzalo González Campos y Alejandro Fernández Suárez, alumnos de Ingeniería Civil en colaboración con estudiantes del CUAAD obtuvieron el primer lugar en el proyecto LIV organizado por la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, con una propuesta de una vivienda cálida, con un diseño que prioriza las áreas sociales y los elementos de construcción local de Mazamitla, Jalisco. El equipo Neurona conformado por Mika Troncoso (12 años) y Daniela Servín (11 años), dirigido por su mentora la alumna de la licenciatura en Matemáticas, Leslye Valeria Osorno Amaya, ganó el concurso internacional de *Technovation Girls 2023* en la División *Beginner* con el proyecto “Huellas”. El egresado de la carrera de Ingeniería Química Roberto Lee Eng Cisneros fue reconocido con la medalla de oro en el concurso mundial de bebidas espirituosas de Bruselas. Ian Emmanuel González Santos, reconocido con el Premio Estatal de la Juventud Jalisco 2023 por sus aportaciones en el ámbito académico por el Biólogo más joven del mundo.

Estas acciones no serían posible sin el acompañamiento de los académicos. La planta académica del CUCEI se compone de 999 académicos, que se capacitan en distintos cursos pedagógicos y disciplinares para enriquecer su práctica docente. En el periodo 2023, se ofrecieron 57 cursos con 1,290 participaciones de profesores que realizaron más de un curso. Además, la División de Tecnologías para la Integración Ciber-Humana llevó a cabo el Diplomado en Estrategias Docentes para el Aprendizaje Efectivo, con 30 profesores que obtuvieron su diploma. Cabe destacar que actualmente el 74% (379 docentes) de los Profesores de Tiempo Completo tienen el reconocimiento de Perfil PRODEP. Además, 224 profesores hicieron estancias académicas en otros estados y países, y 2 docentes externos a la institución, estuvieron en el Centro Universitario.

Por otra parte, 155 profesores participaron en los Talleres *Workspace for Google*

Education Plus, promovidos por el Sistema de Universidad Virtual, cuyo objetivo estuvo enfocado a fortalecer el proceso de adopción de la transformación digital de la práctica docente.

Es importante mencionar los premios y reconocimientos del que fueron objeto nuestros docentes: la Mtra. María Victoria Álvarez Ureña y el Mtro. Sergio Enrique Ochoa Regalado, recibieron el Premio emitido por el Colegio de Profesionistas en Ingeniería Industrial, A.C., a la Ingeniera e Ingeniero Industrial del año 2023. La Dra. Alejandra Gómez Padilla, fue reconocida como la Mujer Sobresaliente en Logística 2023, por la Asociación Mexicana de Logística y Cadena de Suministro, A.C. La Dra. María Elena Armendáriz Silva y la Dra. Emma Rebeca Macías Balleza recibieron la Presea Enrique Díaz de León STAUDG y además la Dra. Armendáriz Silva recibió el Galardón al Mérito Profesional y Académico 2023, del Colegio de Profesionistas en Ingeniería Industrial de Jalisco, A.C. / Cluster Ingeniería Jalisco.

Sin embargo, antes de cerrar la sección de Docencia e Innovación, quiero detener esta presentación solemne para comentar un hecho histórico en este centro universitario: este último semestre, por primera vez en años, recibimos estudiantes con puntajes muy por debajo de los puntajes mínimos que son una constante en este centro. La razón: la generación de los estudiantes, a quienes la pandemia les ha robado la mejor etapa en la juventud de un académico: la escuela preparatoria. Aún recuerdo la charla con nuestro Rector General a este respecto y otros liderazgos, donde concordamos que nuestra misión social es formar a tantos profesionales como sea posible. La decisión ha probado ser la correcta. █

En la gráfica, tenemos la información del aprovechamiento de nuestros estudiantes en una asignatura introductoria del primer semestre, que se imparte casi a todos los estudiantes: INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA. Con mucho gusto, recibí la noticia del departamento de Física, que el aprovechamiento de nuestros estudiantes no solo no decayó, sino que pone de manifiesto el gran trabajo de nuestros académicos, profesores de la División de Ciencias Básicas quienes han resarcido las deficiencias en nuestros estudiantes y los han llevado a nivelar sus capacidades de abstracción. Frente a nuestro Rector General, deseo expresarles un reconocimiento y una felicitación por su trabajo, gracias, profesores.

Es tiempo de apuntar a las capacidades que trascienden más allá de nuestras aulas y generan nuevo conocimiento, eso es el ADN de este Centro Universitario, Investigación.

Investigación y Transferencia Tecnológica y del Conocimiento

Una de las funciones prioritarias del CUCEI es la investigación, la producción científica que tienen los investigadores evidencia su compromiso con la ciencia, la tecnología y la innovación. Cada año crecemos en el número de miembros del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII). Actualmente contamos con 356 miembros en el SNII; de los cuales 67 son candidatos, 226 SNII nivel 1, 48 nivel 2 y, con mucho orgullo podemos decir que el CUCEI alcanzó una cifra histórica de 14 SNIIIs en la categoría III. Adicionalmente tenemos 1 investigador emérito.

Además, nos es grato informar que por primera vez contamos con una investigadora en el Nivel III en el área de ingenierías, la Dra. Nancy Guadalupe Arana Daniel, un logro que sin duda motiva a más académicas a seguir esta ruta de conocimiento.

En el año que se informa, la organización de las EXPOSICIONES DE PROYECTOS MODULARES de cada PE recibió el apoyo de la oficina de la Rectoría para contar con premios al transformar la exposición en una competencia de talento e innovación. Se otorgan premios al primero, segundo y tercer lugar a aquellos proyectos que exceden de forma notable los criterios de evaluación de cada comité de titulación.

El impacto de la investigación en el Centro Universitario se reflejó con el financiamiento que obtuvieron los investigadores en las distintas convocatorias, es así como en el marco de la convocatoria Proyectos de Ciencia de Frontera 2022, se aprobaron 4 proyectos con un monto que empezó a operarse en 2023 de \$5,690,000.00 pesos y se registraron 35 solicitudes en la convocatoria 2023. Con el Programa Institucional de Financiamiento de Proyectos de Investigación Estratégicos 2023, se aprobaron 5 proyectos de investigación dirigidos a la resolución de problemas sociales, con una asignación financiera total de \$1,043,899.44 pesos. El Laboratorio de Microbiología e Inocuidad de Alimentos recibió financiamiento por 132,585 dólares para desarrollar el proyecto “Identificación de rutas y mecanismos de distribución y establecimiento de *Listeria monocytogenes* y *Listeria spp.* en medio ambiente de empaques de aguacate”;

de igual forma, se obtuvo financiamiento por tres años de la empresa BBy en New York para el proyecto “Leche humana en polvo”, cuyo LACTARIO acabamos de visitar. Es de resaltar el financiamiento recibido del PRONACES del CONAHCyT, para uno de los proyectos intercentros de alto impacto para el país: “Efecto de la ingesta de maíz transgénico y glifosato en modelos animales” con un monto de \$69,327,668.00, entre otros proyectos.

Asimismo, se recibió apoyo institucional en el marco del Programa de Apoyo a la Mejora en las Condiciones de Producción de los Miembros del SNII y SNCA-PROSNI, donde se beneficiaron a 299 investigadores del CUCEI, quienes ejercieron más de 12.5 millones de pesos.

CUCEI aumento en 30 años de 162 a 356 investigadores. Actualmente, contamos con 161 Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC), que se congregan en 83 Cuerpos Académicos (CA): 20 CA Consolidados; 28 en Consolidación y 35 en Formación. Además, se llevó a cabo la Primera Edición del Seminario Inter y Transdisciplinar de Problemas Abiertos, con la finalidad de impulsar la investigación colaborativa inter y transdisciplinaria, donde se presentaron un total de 10 problemas, cada uno abordando desafíos provenientes de diversas áreas del conocimiento.

Posgrados

El impulso al posgrado que nos brinda la institución es invaluable, el Centro Universitario fue beneficiado mediante el Programa de Fortalecimiento del Posgrado con un monto \$4,851,821.87, recursos que fueron dirigidos al mantenimiento y adquisición de equipo de 20 laboratorios, dos centros de investigación y un instituto. A través del Programa de Incorporación y Permanencia al Posgrado - PROINPEP, en el año que se informa, se autorizaron \$5,632,000.00; con los cuales se benefició a 27 posgrados y se destinaron \$500,000.00 pesos para los posgrados de nueva creación. Aunado a estos apoyos, participamos en la convocatoria de la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología “Desarrollo de Talento/Programa de Maestrías y Especialidades” componente de la política pública “Programa Jalisco *Tech Hub Act*”, donde se obtuvieron 30 becas para el pago de matrícula de dos programas de posgrado, el monto total del proyecto fue de \$1,724,450.64 pesos.

Estos logros forman parte de una comunidad que “Piensa y Trabaja”, que está en

constante búsqueda de financiamiento para darle continuidad a sus proyectos, no se detienen y son valorados por instituciones nacionales e internacionales.

Extensión y Responsabilidad Social

En el año que se informa y como hemos visto en el video, el CUCEI se ha enfocado en la planificación y ejecución de diversas actividades que van más allá de las aulas, tales como tutorías, talleres para la comunidad, y las colaboraciones en proyectos de innovación social; cada iniciativa ha sido diseñada con el propósito de fomentar la participación ciudadana, la inclusión y el progreso sostenible.

Uno de los programas que nos llenan de satisfacción es el Programa “Ciencia para Niñas y Niños”, que permite la interacción de estudiantes de distintas carreras con la población infantil para generar interés por la ciencia y la tecnología, de una manera lúdica pero formal. En este periodo, las actividades referentes a este programa tuvieron lugar en la Biblioteca Pública del Estado, la Asociación Civil “Huentitán Resistencia” y Papirolas; donde se atendieron a un total de 2,630 niñas y niños. Además, podemos reportar distintas visitas de nuestros investigadores a las preparatorias de la red, para promocionar las carreras, pero también para que los estudiantes de bachillerato conozcan en carne y hueso a nuestros investigadores y su trabajo en beneficio de la sociedad. Estas visitas incluyeron la Preparatoria 7, la Preparatoria 9, la Preparatoria 21, la Preparatoria de San José del Valle, solo por nombrar algunas.

De la misma manera, el programa “Matemáticas en la Calle” celebrado para conmemorar el Día de las Matemáticas, apoyó a fortalecer la enseñanza de las matemáticas desde nivel básico a través de actividades recreativas que buscan romper la percepción de que esta ciencia es sólo fórmulas y operaciones.

Además, el Centro Universitario participó en el Programa de mentorías "Aprendizaje para todos – un paso al frente por la educación de México", una iniciativa del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey en colaboración con la Universidad de Guadalajara, donde 31 estudiantes se desempeñaron como mentores, brindando asesorías y acompañamiento académico a estudiantes de Educación Media Superior (EMS).

En el año que se informa, 2,844 estudiantes realizaron su Servicio Social, una actividad que refuerza los valores en los estudiantes, así como el vínculo con la sociedad, al aplicar sus conocimientos en la solución de las problemáticas que enfrentan las instituciones.

También, nuestro compromiso con la sociedad se ve reflejado en los esfuerzos realizados por el CUCEI a través del ITRANS, al participar en las brigadas multidisciplinarias “NOS LATE SERVIR” con la vigilancia epidemiológica del SARS-CoV-2, donde se aplicaron pruebas rápidas de COVID-19 en nueve sedes regionales del estado de Jalisco.

Un tema de impacto directo en la sociedad es el trabajo que desarrolla el Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM), quienes comparten información meteorológica, astronómica, climatológica y del medio ambiente, de forma precisa y oportuna. Adicionalmente, el IAM organiza numerosas actividades de divulgación científica dirigidas a toda la ciudadanía, pero especialmente a las y los jóvenes para estimular en ellos las vocaciones científicas y tecnológicas. A partir de 2023, el IAM puso al servicio de la sociedad la App IAM-CUCEI, que cuenta con más de 10 mil descargas y permite mantener informada a la población en tiempo real.

Para el CUCEI mantener el vínculo con la industria es de gran relevancia, dadas las áreas de oportunidad que podemos generar con un beneficio sea mutuo. En el año que se informa se inauguró el Laboratorio Bosch, en el CUCEI, un espacio que cuenta con equipo de última generación, aportado por la empresa en el campo de Software Embebido para la industria AUTOMOTRIZ y que estará al servicio de alumnos y académicos del Centro Universitario. Nuestro agradecimiento a los directivos de la empresa, a nuestro Rector General y funcionarios que hicieron posible un proyecto de alto impacto para la formación del talento universitario.

Asociado a lo anterior, continuamos con el incremento de convenios para la realización de las prácticas profesionales de los estudiantes, en el año que se informa se firmaron 243 convenios y tenemos un acumulado de 567 convenios vigentes. Además, llevamos a cabo la feria del empleo, donde participaron 227 empresas que ofrecieron 3,330 vacantes a 1,895 estudiantes y egresados. La bolsa de trabajo del CUCEI ofreció 499 vacantes de 170 empresas.

Además, se promueve la interacción con la industria mediante el programa “Charlemos con la industria”, en el año 2023, se tuvieron 7 charlas con industrias como Vitesco, Continental, Intel, entre otras. Todas estas acciones ayudan a consolidar nuestra relación con el sector productivo, generando mayores oportunidades para nuestra comunidad universitaria.

En este sentido nos es grato compartir que el CUCEI participó en los comités técnicos del consejo regulador del tequila, esto nos permitió lograr la obtención del “Premio Espíritu Agave Tequila” por las aportaciones al desarrollo científico, productivo, tecnológico e innovación en la cadena productiva agavera. quiero reconocer el trabajo de los investigadores: Dr. Hugo Méndez y al Dr. Víctor González Álvarez, por su colaboración en este proyecto.

En este mismo orden de ideas, hace algunos días, a invitación expresa del gobierno del estado, nuestro centro forma parte del comité de empleabilidad lo que nos permitirá consolidar nuestra colaboración con el ecosistema local.

De igual forma, recibimos la invitación de la Coordinación de Crecimiento y Desarrollo Económico para formar parte del grupo del ecosistema y empresas de semiconductores en el marco del Jalisco TECH-HUB-ACT.

Cultura de Paz

Conscientes de la disparidad que existe entre hombres y mujeres en los diferentes entornos STEM, en el CUCEI nos esforzamos en realizar acciones encaminadas a generar espacios seguros, de sana convivencia, donde prevalezca el respeto, la tolerancia, y donde se impulse el desarrollo profesional de todas y todos. Actualmente en el CUCEI, contamos una matrícula global donde el 71% es población masculina y 29% es población femenina. Sin embargo, cabe resaltar que, en la matrícula de maestrías, el 31% son mujeres y en la de doctorados tenemos un 44% de población femenina, lo que nos enorgullece al disminuir las brechas de género en el nivel de posgrados. Esto ataca directamente el fenómeno de discriminación de género conocido como “leaky pipeline” que hace referencia a la reducción de la participación de las mujeres en los niveles directivos en áreas STEM.

En este camino se realizaron charlas, talleres y conferencias dirigidas a la sensibilización de la equidad de género, la erradicación de la violencia, inclusión y diversidad. En este tenor, se organizó la feria de los derechos universitarios, que de manera lúdica abrió el espacio para promover una cultura de paz y dar a conocer la normatividad al respecto, con la participación de alumnos y profesores. Asimismo, se llevó a cabo el curso “Mujer segura” con el objetivo de promover la autodefensa y la conciencia sobre la importancia de un ambiente seguro. También, se realizó el mural conmemorativo al Día Internacional de la Paz, donde destacó la tolerancia, el diálogo y la construcción de un entorno pacífico. Además, se impartió el curso “Introducción al género en la docencia” donde participaron 72 profesores, así como el taller “Cultura de paz y manejo de emociones” dirigido al personal operativo con una participación de 90 trabajadores. También se llevó a cabo el “Panel de inclusión y diversidad en el ambiente laboral”.

Igualmente, refrendamos nuestro compromiso con el respeto a los derechos universitarios con la firma del convenio de colaboración con la Defensoría de Derechos Universitarios, para detonar un entorno educativo basado en la paz, el respeto y la tolerancia dentro del Centro Universitario. De igual manera, la Unidad para la Igualdad (UPI) impartió el curso “La incorporación de la perspectiva de género y derechos humanos en los asuntos de violencia de género en la Universidad de Guadalajara” dirigido a miembros del H. Consejo de Centro, donde se tuvo una amplia participación.

Infraestructura y equipamiento

En el ámbito de la conectividad seguimos con avances muy positivos, gracias a la gestión de nuestro Rector General, hemos conseguimos una comunicación más eficiente dentro del CUCEI con la operación de una Antena telefónica que tiene un alcance de 50 mil usuarios. Asimismo, se fortaleció la Red WiFi del Módulos E, T y Y en donde en conjunto se instalación de 18 nuevos AP´s y la instalación de tres nuevos concentradores de red para dichos dispositivos.

De igual manera, se instalaron equipos de videovigilancia para aumentar nuestro C3 en cobertura, en el edificio M se añadieron 10 nuevas cámaras, mientras que en el módulo O, se agregaron 12.

Es importante en este punto agradecer la asignación de 7 millones de pesos que nuestro Rector General ha destinado a CUCEI para renovar el 90% de nuestra red inalámbrica de conectividad con tecnología Cisco, como CUCEI lo merece. Esperamos concretar en los próximos meses este despliegue tecnológico.

Dentro de este año renovamos uno de los componentes más profundos de la conectividad de CUCEI: nuestro Router central. El dispositivo anterior había estado en servicio desde el 2012 y no permitía configuraciones de seguridad moderna. Aunado a esto, se llevó a cabo la adquisición de un Analizador de Red, el cual nos proporciona datos que ayudan a identificar ataques dentro de las redes. Con esta herramienta se garantiza la seguridad y el control en cuanto a la protección de datos. La inversión total de estos equipos fue de \$5'600,000. Esta actualización también permitió contar con un segundo enlace de 1Gb/s para todo el centro universitario lo que nos hace independientes a cualquier falla del enlace institucional a internet.

Mientras tanto, en CUCEI seguimos utilizando la tecnología para un mejor servicio. Gracias a nuestro efectivo sistema de identificación facial, nuestros académicos, administrativos y alumnos pueden transitar de forma segura en las instalaciones del CUCEI. Durante el 2023, estuvimos trabajando en colaboración con la Escuela Vocacional para extender a su comunidad este sistema, lo que permite disminuir la inseguridad en este complejo universitario.

En el marco del Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Tipo Superior) Programa U079 el CUCEI logró la aprobación de \$3,299,479.20 pesos, recurso con el cual se compraron 263 computadoras, 512 mesas y 512 sillas para las aulas de cómputo, lo cual permitió la actualización de 7 laboratorios de cómputo de los Módulos Alfa y Beta, donde ahora se dispone de 28 computadoras por laboratorio en lugar de 24, para responder a la demanda del aumento de matrícula.

Recientemente la Universidad de firma un convenio con Mathworks el cual nos permite que todos los estudiantes y profesores desde pregrado hasta posgrado puedan bajar e instalar tanto Matlab como todos los toolboxes de manera gratuita y acceder a sus diferentes versiones cuantas veces lo requieran. Otro software importante es SolidWorks. El CUCEI adquirió una licencia con SolidWorks que nos permite tener hasta 10,000 máquinas corriendo en forma simultánea el software con máquinas conectadas a la red dentro del Centro Universitario, pero además instalar y activar el software hasta en 10,000 máquinas autónomas de estudiantes y maestros.

En materia de infraestructura, en 2023 concluimos la intervención de 46 columnas ubicadas en los módulos “F”, “I”, “J” y “P”, que tenían daño estructural, con lo cual nos ha permitido la operación al 100% de nuestras instalaciones. Asimismo, se terminó el adoquinado del tramo del Módulo O, X, W, y V. Además, se adecuó el estacionamiento para alumnos y se colocó la lonaria, un espacio abierto para 300 personas bajo la cubierta, que alberga distintos eventos académicos, culturales, artísticos y de recreación.

Sustentabilidad

Asimismo, como platicamos el año pasado, requeríamos concluir con la tercera etapa de la red de instalaciones de servicios en media tensión para habilitar la conexión de fuentes de energía limpia en nuestro centro. Es muy grato informar que hemos concluido la instalación de esta infraestructura eléctrica que alimenta a los principales edificios del CUCEI.

Uno de ellos principales avances, sin duda, es la conexión de nuestras celdas solares para la recuperación de ahorros de energía eléctrica, con dos instalaciones: una en el edificio de ingeniería y otra en el módulo Z1, que nos han aportado \$136,311.00 pesos en el año 2023. con lo cual cumplimos uno de los compromisos adquiridos con nuestro Rector General el año pasado.

Por cierto, nos es muy grato compartir que, en otra colaboración con la Coordinación de Sostenibilidad, nuestros programadores generaron una interfaz unificada para el monitoreo de todas las celdas solares en la Red UDG. Esto fue todo un reto de ingeniería, ya que se disponen de múltiples marcas y diseños, el producto final ha sido

de tal impacto que nos han informado que los están nominando al premio de sustentabilidad ANUIES 2024.

En el ámbito de la sustentabilidad, nos sentimos orgullosos de participar en el Programa piloto NUBES UDG, que nos permitió instalar 4 tanques de captación pluvial en nuestro Centro Universitario y hemos logrado recolectar 50,960 litros que fueron utilizados para el riego de las áreas verdes. Mi agradecimiento especial a la Mtra. Graciela Domínguez López, quien nos invitó a colaborar en este gran proyecto, junto con el proyecto de las celdas solares.

Por otra parte, iniciamos con el Programa de clareo de árboles, donde se removieron de forma selectiva y se plantaron nuevos especímenes en los jardines de los módulos O, X e Y, con esto se busca fortalecer la biodiversidad y mejorar la calidad del entorno en el Centro Universitario. Adicionalmente, aprovechamos esta iniciativa para generar el inventario forestal, lo cual nos ayudará a brindar los cuidados apropiados a los diferentes especímenes ubicados dentro del CUCEI.

Participamos en el Rec-oletrón 2023 con 3,893.5 kilos de residuos electrónicos, con lo cual se evitó que aproximadamente 116.8 kg de materiales tóxicos y peligrosos contaminaran el medio ambiente. Asimismo, apoyamos en la campaña “Reciclemos juntos” en colaboración con Ecofibras Ponderosa y el periódico el Occidental, lo que permitió al Centro Universitario recolectar 1,420 kilos de PET, cartón y papel, evidenciando nuestro compromiso con la reducción de residuos y fomento del reciclado.

La sensibilidad que tiene nuestra comunidad con la sociedad y el medio ambiente se plasmó con la contribución de alumnos, académicos y colaboradores, quienes recolectaron 501 kg de tapitas para el Banco de Tapitas, A.C., con esta acción brindaron apoyo a niños con diagnóstico de cáncer.

En el ámbito de la difusión, se llevó a cabo el foro Hablemos de Movilidad y la conferencia magistral sobre eficiencia energética, las cuales reflejaron la dedicación del CUCEI para abordar problemáticas más allá de la gestión de residuos, centrándose en áreas como transporte sostenible y uso eficiente de la energía. Además, se realizó el foro de Sustentabilidad Alimentaria, eventos enfocados hacia la sostenibilidad del planeta.

Tenemos muchos desafíos en esta materia, pero caminamos con certezas para dar resultados palpables en un tema que merece atención urgente, desde nuestras disciplinas en beneficio de un mundo que garantice la calidad de vida.

Difusión de la Cultura

En el año 2023, la cultura ha estado presente en el Centro Universitario de distintas maneras, con la finalidad de acrecentar la formación de públicos, promover la participación de nuestra comunidad y apreciar el arte en sus diferentes manifestaciones. Es así como tuvimos la presencia de la Orquesta Higinio Ruvalcaba, con 224 asistentes que tuvieron la oportunidad de escuchar y apreciar la interpretación de obras de autores mexicanos y latinoamericanos.

También estuvo el Show Circense para la salud mental “Estrategia Contentura”, donde estuvieron 235 asistentes.

Por primera vez tuvimos en el Centro Universitario la exposición de los ganadores de la VI Bienal de pintura “José Atanasio Monroy”, que tuvo múltiples visitantes.

En este mismo tenor, empezamos con la restauración de los murales de la planta baja del módulo A del Mtro. José Atanasio Monroy, mismos que son patrimonio cultural de nuestra Universidad de Guadalajara y del estado. Agradecemos a quienes nos apoyaron con el financiamiento: Cultura UDG, la Coordinación de Entidades Productivas (CENPRO) y la Librería Carlos Fuentes. Gracias a este trabajo, podemos apreciar más nítidamente los hechos plasmados por el autor que representaron una crítica a lo que sucedía en México y el mundo en aquella época.

Aunado a estas acciones, como cada año, colaboramos en la Feria Internacional del Libro (FIL). En esta ocasión, participamos con la presentación de cuatro libros que abordaron temáticas diversas, tales como: Fórmulas y funciones matemáticas con Excel, Computación matemática con Matlab, Tópicos de Química Orgánica e Introducción al desarrollo de videojuegos con GODOT.

Además, se celebró la décima edición del Coloquio Internacional de Astronomía: Universo y Sociedad con el tema “10 años de Astronomía en la FIL” y tuvimos presencia en Foro Ciencia UDG con un panel titulado “Analíticas del aprendizaje como herramientas para mitigar la deserción escolar”. En el marco de FIL Ciencia, nos visitó

Sebastián Pérez Márquez, doctor en Astrofísica de la Universidad de Oxford, es autor de la obra literaria infantil llamada “Cazadores de eclipses” e interactuó con 80 estudiantes en el Centro Universitario. Asimismo, tuvimos dos conversatorios, uno sobre "Tratamiento de vinazas tequileras y la responsabilidad con el medio ambiente", y otro dedicado a "Creación visual con inteligencia artificial".

También participamos, como cada año en el festival PAPIROLAS, donde tuvimos uno de los stands más colorido.

Además, tuvimos el Concurso de Catrinas y Calaveritas en conmemoración del Día de Muertos con 47 participantes y como cada año se hizo presente el tradicional “Aquelarre” que reúne a la comunidad de los químicos y con el cual nos mostramos a la sociedad como un ente creativo, inclusivo y abierto, que respeta sus tradiciones. El año que se informa fue un desfile colorido y entretenido. Muchas felicitaciones a la Coordinación de la Carrera de QFB y a todos los profesores y académicos y alumnos organizadores.

Otra de las fortalezas del CUCEI es la organización y participación en eventos de divulgación científica nacionales e internacionales que permiten la interacción con expertos en temas innovadores en los distintos campos del conocimiento. En 2023 se organizó el Congreso de la IEEE EMBS R9 (Ingeniería, Medicina y Biología – Región 9) de América Latina; el Noveno Congreso Nacional de Evaluadores del CONAIC; el Coloquio de Digitalización y Procesamiento de Datos en redes Eléctricas; la XXIX Semana Científico Cultural de QFB; la Semana del Cerebro 2023 con el tema “Neurotoxicidad”; la XXIII edición de Saber Ingeniería Química; el Congreso de Ingeniería Industrial; el “XIII congreso internacional sobre Estudios Nutricionales y Alimentación” *Food studies*, en colaboración con la *Common Ground Research Networks*; la Sexta Semana de Ciencia de Materiales; se realizó la VII Escuela de Verano en Matemáticas con ocho cursos cortos en temas de ecuaciones, datos geofísicos, estadística, simulación numérica, transformada z, entre otros; la XV Semana de las Ciencias Físico – Matemáticas.

La cátedra “Ing. Jorge Matute Remus” con la visita del Mtro. Odón de Buen Rodríguez, así como la cátedra Adolf B. Horn, que contó con la participación del Ing. Octavio Álvarez Valadez.

En el marco del 50º Aniversario de la Fundación del Instituto de Madera, Celulosa y Papel, se tuvieron charlas, talleres, conferencias con invitados internacionales y nacionales. Estos solamente son algunos de los eventos que tiene el CUCEI a lo largo del año, la vida académica, científica y tecnológica se enmarca en este tipo de eventos que se suma a la formación en el aula.

Y ahora con mucho orgullo, yo guardare silencio, mientras informamos otro gran logro del 2023 que habla, o más bien, canta por sí solo: Mariachi CUCEI.

Como resultado del Rugido UDG, conocimos a estos jóvenes talentosos y por primera vez el CUCEI conformó un mariachi con el talento que tiene en sus aulas y con la disposición de sus integrantes para generar un ambiente de armonía. Por primera vez, sus integrantes nos regalan su entusiasmo, pero a su vez, ya pertenecen a nuestros activos al pasar a ser becarios con un sustento mensual mientras participen en esta organización. Esto mismo aplica para nuestra ya “mundialmente” conocida Tuna CUCEI.

Salud

Como parte de las actividades que favorecen la formación integral de nuestros estudiantes, se impulsan los módulos integrales que les permita la formación y participación en la cultura y el deporte para garantizar una vida saludable.

Cada año se realizan los esfuerzos pertinentes, porque estamos convencidos del gran impacto que tiene en la vida personal y profesional de nuestro alumnado el desarrollo de estas habilidades. Es grato informar que con mucho éxito se llevó a cabo la Carrera y Caminata CUCEI 2023, un evento presencial que congrega a nuestra comunidad y sus familias, en esta edición se tuvo la participación entusiasta de 1,302 corredores. A esto se suma la participación de 229 estudiantes en distintas disciplinas deportivas. En las competencias intercentro en 16 disciplinas deportivas.

En el área de la salud se brindaron 3,813 atenciones médicas, se aplicaron 997 pruebas de antígeno para Covid-19, así como 1,300 vacunas de influenza con la coordinación de instituciones de salud públicas como son IMSS, ISSSTE y Secretaría de Salud Jalisco. A estos servicios se suman las consultas en el área de nutrición, donde se brindaron 1,175 atenciones a académicos, estudiantes y personal

administrativo y operativo, mientras que el área de psicología prestó 2,620 sesiones psicológicas.

Es importante denotar el orgullo que nos inspira todo el personal médico que trabaja en nuestras áreas de salud integral. Desde médicos, paramédicos, psicólogos y profesores entusiastas, como los responsables de la oficina de primer contacto. Su labor es invaluable, y este año estamos buscando incrementar aún más el personal de servicio en estas áreas como respuesta a la grave problemática de salud mental que enfrentamos. Gracias de corazón por todo su apoyo a la coordinación general de recursos humanos por su contundente apoyo para esta iniciativa.

Gestión

Es grato informar que estamos en una etapa de sistematización de procesos en el Centro Universitario, que permita agilizar los trámites académicos y administrativos, que a la vez se puedan generar las estadísticas básicas para la toma de decisiones. En 2023, iniciamos con la apertura del Módulo de Prácticas Profesionales; Módulo de Eventos Académicos; Módulo de Formación Docente; Módulo de Titulación y Módulo de Académicos. Con este Sistema se agilizan los procesos y se hacen sustentables al evitar la impresión de documentos y formatos. Cabe resaltar que el Sistema de Información de Académicos incluye un módulo de inteligencia analítica para dar seguimiento de la producción académica de los investigadores del CUCEI en publicaciones indexadas en Journal Citation Reports (JCR y SCOPUS); además de un módulo donde los académicos hacen sus informes semestrales. Esto permitió identificar la producción de 832 productos de generación y aplicación del conocimiento.

De los recursos ejercidos en 2023, cabe resaltar que de un total de \$168,872,397.74, se autogeneraron \$68,718,786.20 pesos.

Desde hace casi 20 años los servicios bibliotecarios se rigen para la Norma ISO 9001 y tenemos 11 años con los servicios de control escolar, finanzas y personal certificados en dicha Norma. Asimismo, con el objetivo de ampliar el equipo de auditores internos, se otorgó entrenamiento de formación de auditores internos ISO 9001:2015 a 14 trabajadores administrativos de las diversas áreas del Sistemas de Calidad.

En 2023 contamos con 525 administrativos, operativos y mandos medios y superiores. Ellos son parte medular para que el CUCEI opere cada día con eficiencia, transparencia y calidad.

Aquí quiero agradecer particularmente a nuestro Rector General y a la Mtra. Celina Díaz Michel, coordinadora general de recursos humanos, el apoyo para la renovación de los 22 trabajadores de servicio que durante este 2023 y 2024 han alcanzado su jubilación. Sabemos que esta renovación será gradual, pero les agradecemos su apoyo hacia nuestro centro universitario.

Por su parte, el H. Consejo de Centro mediante las distintas comisiones tuvieron 58 sesiones en 2023, donde dictaminaron 438 actas que impactan en las funciones sustantivas del Centro Universitario. Nuestro reconocimiento a sus integrantes que tienen la disposición para el análisis y aprobación de cada situación que se presenta en este órgano de gobierno.

H. Consejo del Centro Universitario

Rector General

Señores Miembros del Presidium

Comunidad del CUCEI

Amigos y familiares

Este informe solo compendia los resultados del gran trabajo que realizan nuestros profesores, investigadores, trabajadores, y nuestros estudiantes que comparten el compromiso social y de identidad de esta Universidad, de este Centro Universitario, de formar y graduar a los mejores profesionales técnicos y científicos en el occidente del país.

Ahora es tiempo de mirar al futuro, nuestro Rector General, recientemente con su visión y liderazgo, nos instruyó a refundar desde sus cimientos un nuevo CUCEI como estandarte de la modernización digital que inunda todos nuestros hábitos y que debe cultivar incluso una nueva reflexión sobre la naturaleza humana y la interacción ciber humana. El primer proyecto de este campus se denomina iCUCEI en alusión a la

inteligencia colectiva que lo ha proyectado y que aspira a perseguir soluciones que requieren entornos como nuestra ciudad, nuestro estado y nuestro país en general.

Su naturaleza deberá formar seres de alto valor técnico, pero sobre todo ciudadanos éticos, responsables y generosos con esta visión social que como lo hemos visto anteriormente, dio origen a nuestra Universidad. En su principio, flotó en las ideas del ingeniero Jorge Matute Remus, al fundar el Instituto tecnológico de Guadalajara y nos comprometió aún más en la visión del fundador de nuestra red universitaria, el Licenciado Raúl Padilla quien selló esta aspiración con la idea que vertimos desde el principio de este informe: “formar un futuro más promisorio para los hijos de Jalisco”.

Asumimos también, con responsabilidad el reto encomendado por el Rector General, Dr. Ricardo Villanueva Lomelí, para transitar hacia un campus multidisciplinar que nos permita operar de manera más eficiente en Red, estamos trabajando en ello con el análisis de la oferta educativa en modalidad presencial, híbrida y virtual, el proyecto avanza para cristalizarlo antes de que termine esta administración.

Expreso mi agradecimiento a las instancias de la Administración General que están abiertas a las propuestas del CUCEI, las apoyan y nos marcan el camino para hacerlas posibles. Mi reconocimiento al liderazgo del Dr. Ricardo Villanueva Lomelí que hace posible lo imposible.

A esta comunidad, agradezco la confianza que me brindan cada día para poder llevar a cabo acciones de mejora, que nos permitan transitar en un clima de armonía, de respeto con el reconocimiento de nuestras diferencias, que nos hace ser únicos, pero conscientes de la importancia de engrandecer a nuestro Centro Universitario. Son 30 años de formar egresados que brillan en los espacios que se encuentran, de incorporar a las nuevas generaciones de profesores, investigadores, personal administrativo, operativo y directivo, todos orgullosos de pertenecer a una comunidad comprometida, exitosa y de resultados.


Gracias a quienes les ha tocado compartir conmigo esta responsabilidad, Sandra, Andrea y Marco, son quienes me inspiran para estar al frente con la energía de sacar adelante un sueño que, es el de dirigir a ésta gran comunidad. Muchas gracias por su paciencia y su entusiasmo.

¡Muchas gracias!



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


cucei.udg.mx

 facebook.com/udegcucei

 twitter.com/udegcucei

 instagram.com/udegcucei

 youtube.com/udegcucei

 radio.cucei.udg.mx