

## INFORME DE ACTIVIDADES 2019



## INFORME DE ACTIVIDADES 2019

El Centro Universitario de los Valles es la principal institución educativa en la Región Valles. Nuestro campus universitario es líder en formación de profesionistas innovadores, propositivos y competitivos. A lo largo de 20 años, para cumplir nuestra misión hemos aportado a la comunidad mediante el desarrollo de una cultura emprendedora, el respeto a la identidad regional y la generación y aplicación del conocimiento para el desarrollo sustentable de la región.







En su inicio, nuestro centro universitario atendió a **240 alumnos**; hoy, la matrícula total llega a **5 mil 309 estudiantes**.

En 2019, se admitieron **mil 344 alumnos de primer ingreso** provenientes de los municipios de la Región Valles, la Región Lagunas y la Región Sierra Occidental, así como de los que integran la Zona Metropolitana de Guadalajara; asimismo, se recibieron estudiantes de algunos estados del país, destacando por el número de estudiantes a Michoacán, Guerrero y Nayarit.

Los resultados del Examen General de Egreso del CENEVAL, en sus modalidades y aplicaciones, representan un indicador para medir la pertinencia de la formación de los estudiantes a nivel nacional. El CUValles, con el apoyo de sus coordinadores de carrera, logró que 941 estudiantes y egresados participaran en 3 aplicaciones anuales; de ellos, el 40 por ciento resultó aprobado, el 14 por ciento sobresaliente y 86 por ciento satisfactorio.

En 2020, continuaremos realizando esfuerzos para aprovechar al máximo el uso de los espacios para el aprendizaje que actualmente disponemos, además de considerar los avances de los edificios en proceso de construcción, atendiendo el compromiso de esta comunidad universitaria para seguir creciendo en la atención y calidad para nuestros estudiantes.







Hace 20 años, la plantilla académica la integraban 5 profesores de tiempo completo y 24 de asignatura. Actualmente está conformada por 318 académicos, de los cuales 142 son Profesores de Tiempo Completo, 10 Técnicos Académicos, y 166 de Asignatura. De los Profesores de Tiempo Completo, 96 tienen grado de doctor y 45 de maestría.

Respecto al reconocimiento de **perfil PRODEP**, **92 profesores** han obtenido esta distinción, lo que representa el **63 por ciento** de los Profesores de Tiempo Completo.

Con el apoyo de la Coordinación General Académica, se dio continuidad al Programa de Actualización y Capacitación Docente (**PROFACAD**). En 2019 se impartieron **13 cursos** en los que participaron **168 académicos**. Este programa permitió actualizar al **55 por ciento** de los docentes. En 2020, continuarán los esfuerzos de actualización de los académicos de nuestro Centro.







Hace 20 años, el Centro Universitario de los Valles inició actividades con las licenciaturas en Administración, Contaduría, Derecho e Informática. En la actualidad ofrecemos **16 programas educativos de pregrado y 6 de posgrado**.

Respecto a los programas de licenciatura, contamos con 12 programas evaluados y acreditados, es decir, 10 acreditados por COPAES y 2 con Nivel I de CIEES. Lo que significa que el 86 por ciento de la matrícula está inscrita en Programas de Calidad.

En 2019, la licenciatura en Agronegocios recibió la constancia del refrendo de la acreditación como programa de calidad por parte del Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica, con una vigencia de cinco años; por su parte, la licenciatura en Educación obtuvo la reacreditación que otorga el Comité para la Evaluación de Programas de Pedagogía y Educación, y la licenciatura en Turismo, recibió la certificación de calidad internacional por la Organización Mundial del Turismo, con una vigencia de tres años.

En el Padrón de Programas de Alto Rendimiento Académico 2019 del CENEVAL, se encuentran registrados **4 Programas**: Contaduría Pública, Ingeniería en Electrónica y Computación, Psicología y Trabajo Social, todos ellos en el nivel II del Indicador de Desempeño Académico por Programa de Licenciatura.









En el 2019 contamos con **59 académicos** del CUValles miembros del Sistema Nacional de Investigadores, de los cuales **24 son Candidatos**, **34 son Nivel I** y **uno es Nivel II**. El número de académicos con esta distinción representa el **40%** del total de Profesores de Tiempo Completo.

Gracias al **Programa para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado** se beneficiaron **7 proyectos** por **un millón 886 mil pesos**, que tendrán efectos positivos en nuestros laboratorios y en la infraestructura para la investigación.

Respecto a los Cuerpos Académicos del Centro Universitario de los Valles, a la fecha se cuenta con **1 consolidado**, **3 en consolidación y 14 en formación**. Esto refleja el trabajo en conjunto de los académicos con la Red Universitaria y otras instituciones nacionales e internacionales.

Por otro lado, el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial otorgó el **título de patente** a la invención denominada "Dispositivo mecatrónico de doble péndulo invertido con eslabones de longitud variable", cuya función es desarrollar controladores para las piernas de los robots.

Como consecuencia de los apoyos para la investigación y de la progresiva simplificación de la gestión en CUValles, sus investigadores han venido incrementando su producción científica. Prueba de ello es la generación de 51 productos de investigación, de los cuales 23 son artículos en revistas arbitradas, 20 artículos en el Journal Citation Reports, 6 capítulos de libro y 2 libros. Además, se presentaron 27 ponencias en congresos nacionales e internacionales.

Cabe destacar, que el doctor **Héctor Sevilla Godínez**, académico del CUValles, fue admitido en la **Academia Mexicana de Ciencias**, una de las organizaciones científicas más importantes del país.







En 2002 ofrecimos nuestro primer posgrado, la Maestría en Administración de Negocios. En el actual período, los **6 programas de posgrado** que se imparten en el Centro Universitario han logrado la permanencia en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT.

La **Maestría en Educación Superior Internacional**, desde el 2017, ha sido un programa que se ofrece en conjunto con el Master Higher Education del Boston College.

Por otro lado, nuestro Centro Universitario en conjunto con el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, mediante la **Maestría en Ciencias Físico Matemáticas**, organizaron la "III Reunión de la Red Temática Agujeros Negros y Ondas Gravitacionales" del CONACyT y el "XIII Taller de la División de Gravitación y Física Matemática" de la Sociedad Mexicana de Física.

Los académicos de la **Maestría en Estudios Socioterritoriales** forman parte de asociaciones que realizan estudios de impacto nacional e internacional. Además se han establecido convenios de colaboración para la presentación de proyectos específicos como el Consejo Promotor de la Raicilla, bebida que acaba de obtener la denominación de origen, y la Fundación José Cuervo.

La **Maestría en Ingeniería de Software** participó en el "Primer Encuentro de Cuerpos Académicos de Ciencias e Ingenierías del CUValles" en donde se presentaron artículos entre los que destacan los referentes al "Desarrollo de una aplicación para automatizar las imágenes provenientes de múltiples plataformas satelitales", aplicado al estudio de los niveles de clorofila en las costas mexicanas, y una "Comparativa de algoritmos de reconocimiento facial para vigilancia aérea con el uso de drones".





Los profesores del núcleo académico de la **Maestría en Tecnologías para el Aprendizaje**, se han sumado como miembros de redes académicas, comités y asociaciones, entre las que destacan el Instituto de Gestión y Liderazgo Universitario de la Organización Universitaria Interamericana, el Comité Nacional de Tecnologías de Información y Comunicación en las Instituciones de Educación Superior, entre otras.

Asimismo, los profesores y alumnos del **Doctorado en Ciencias Físico Matemáticas** avanzan en 3 proyectos de investigación sobre el Tratamiento de las vinazas del tequila por medio de métodos electroquímicos y fisicoquímicos.







En 2019, iniciaron las actividades para la elaboración de un Plan Maestro de Desarrollo Académico del CUValles, con el objetivo de generar las condiciones de calidad y pertinencia en las funciones sustantivas, de investigación y de docencia.

Como parte de ellas, se inició la evaluación de los programas de licenciatura y de posgrado que se ofrecen en el CUValles, en donde se integró la participación de nuestra comunidad académica con elementos de mejora para sus planes de estudio, su planta académica, su infraestructura, entre otros.

Además, se inició un profundo análisis del Modelo Pedagógico que ha caracterizado a nuestro centro universitario desde su origen. Este análisis se ha conducido desde los enfoques de sus resultados académicos y su impacto social; esto con el propósito de fortalecer los procesos educativos del CUValles.

En el presente año, los resultados de estos estudios se pondrán a disposición de la comunidad y sus órganos colegiados para ser analizados y determinar las acciones necesarias.









La colaboración del Centro Universitario de los Valles con los gobiernos municipales de Ameca, San Martín Hidalgo, Tala y Teuchitlán se ha visto fortalecida con la capacitación de **135 elementos de seguridad pública**, que formaron parte del **Curso-Taller: Primer Respondiente** durante septiembre y octubre de 2019. Con acciones, el CUValles reafirma su compromiso en materia de seguridad en respuesta a la problemática de la región.

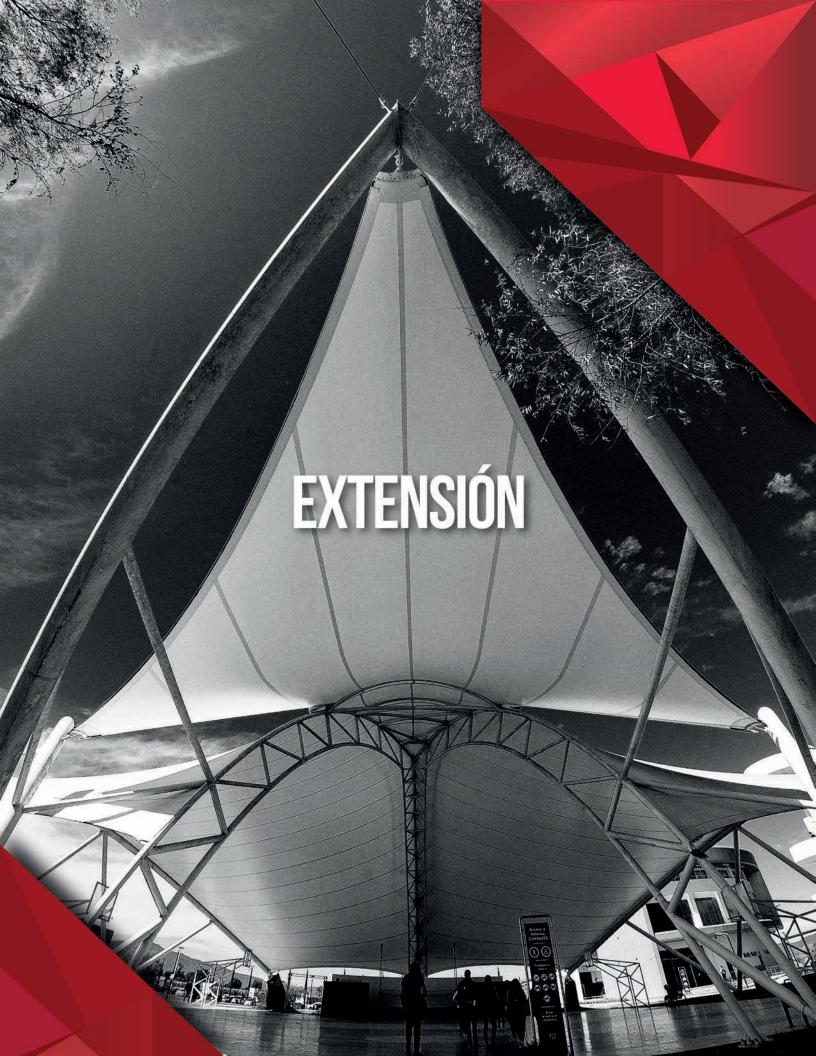
Asimismo, el **Departamento de Ciencias de la Salud**, a través de los investigadores adscritos al Laboratorio de Sistemas Biológicos, realizaron **actividades para el control biológico del Dengue**, consistentes en el uso de peces que se alimentan de larvas, lo que constituye un método para el control de la proliferación de los mosquitos.

Como ejemplo de ello, al inicio del 2019 se realizaron actividades para capacitar a los pobladores de El Pochote, municipio de Ameca, comunidad que presentó el mayor número de personas contagiadas con dengue de la Región en 2017, y que a finales de 2019 presentara sólo una persona con la infección.

Por otro lado, el **Centro Regional para la Calidad Empresarial** realizó la **capacitación de 25 empresarias** provenientes de los municipios de Acatlán de Juárez, Atemajac de Brizuela, Cocula, San Martín Hidalgo, Tapalpa, Teocuitatlán de Corona, Techaluta de Montenegro y Villa Corona, para ser beneficiarias del programa "Emprendedoras de Alto Impacto", que impulsa la Secretaría de Igualdad Sustantiva entre Mujeres y Hombres, del Gobierno de Jalisco.

Durante 2019 se firmaron 142 convenios de colaboración, de los cuales 49 son de prácticas profesionales, 30 de servicio social, 13 generales, uno específico y 49 de bolsa de trabajo. 374 estudiantes de 11 licenciaturas realizaron sus prácticas profesionales y 771 estudiantes de 14 licenciaturas realizaron su servicio social.







En 2019, el CUValles colaboró en actividades de la Región, en las que se organizaron y ejecutaron talleres, pabellones y conferencias con la participación de profesores, investigadores y estudiantes de pregrado y posgrado.

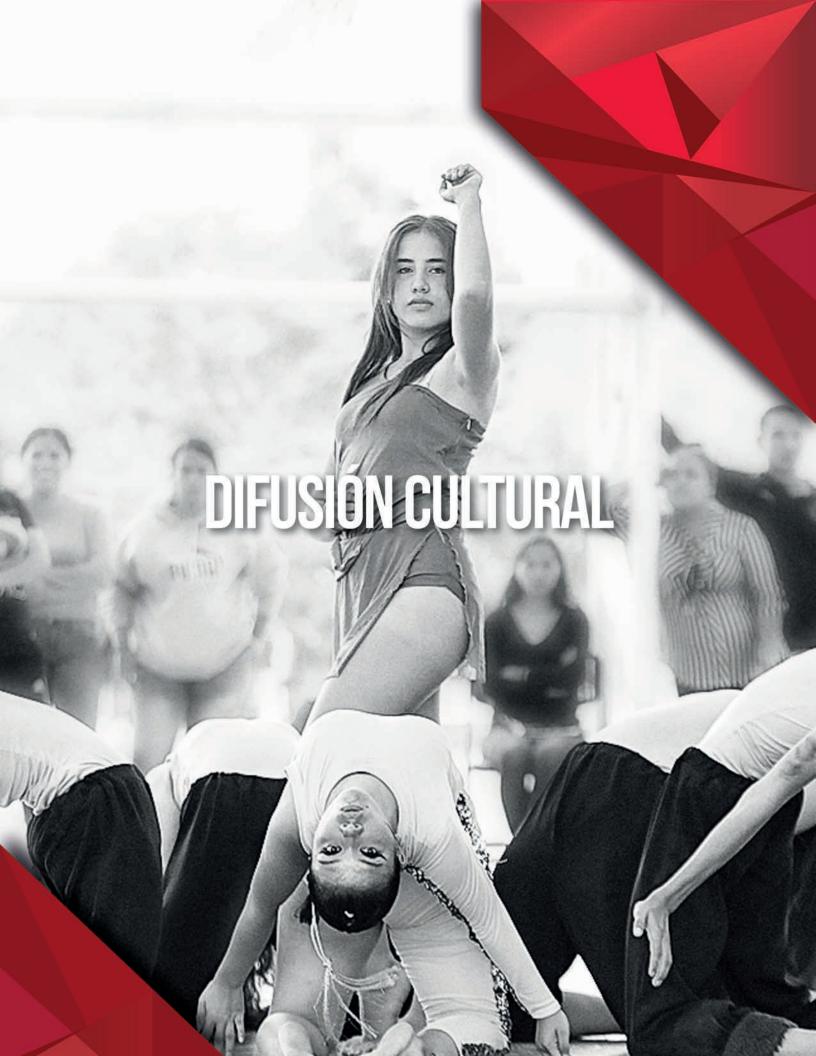
En apoyo a la **Formación Integral de los Estudiantes**, se ofrecieron **54 talleres** de actividades artísticas, deportivas, desarrollo humano, salud y habilidades intelectuales, con una participación promedio de **2,200 estudiantes de pregrado** por calendario escolar.

En el mes de octubre, las selecciones deportivas del CUValles participaron en el XVII Campeonato Intercentros 2019 con 96 estudiantes en las disciplinas de fútbol, voleibol, baloncesto, atletismo, ajedrez, cañonismo y taekwondo. Las selecciones de futbol varonil y voleibol femenil obtuvieron el segundo lugar en sus respectivas disciplinas.

Como un esfuerzo para atender los problemas de la comunidad universitaria en los casos de violencia, acoso y hostigamiento, inauguramos la oficina de la Defensoría de Derechos Universitarios en la Región Valles, la cual busca fomentar una cultura de paz y no violencia, a través de actividades que ayuden a promover el respeto a los derechos humanos.

En los meses de mayo y noviembre, realizamos las ediciones de **Expo Emprende**, un evento académico que tiene como objetivo generar discusión, práctica y experiencia, para fortalecer el espíritu emprendedor de los estudiantes mediante la exposición de **180 proyectos** de inversión, modelos de negocio, planes de negocio, estudios de mercado, conferencias, muestra de carteles y maratón de conocimientos.







Con el objetivo de reconocer y promover la importancia de la gestión cultural en los ámbitos público y social, el Centro Universitario de los Valles, en conjunto con el Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, organizó el **Primer Coloquio de Gestión Cultural "La cultura es para todos"**, para fomentar el desarrollo de proyectos culturales en la Región, con la participación de reconocidos investigadores y gestores culturales del país.

Como un homenaje al escritor Fernando del Paso a un año de su fallecimiento, la **Cátedra Fernando del Paso de Arte, Poética y Literatura**, en conjunto con la Biblioteca Pública del Estado de Jalisco "Juan José Arreola" y el Centro Documental de Literatura Iberoamericana "Carmen Balcells", abrió sus puertas a la exposición denominada Efluvios Artísticos. En ella, **estudiantes y académicos** de los centros universitarios de los Valles, de Ciencias Sociales y Humanidades, y de Arte, Arquitectura y Diseño, **presentaron piezas** de pintura, diseño de modas, libros intervenidos, entre otras expresiones artísticas, inspiradas en la obra y personalidad del autor de las novelas Palinuro de México y Noticias del imperio.







En 2019 la Biblioteca del Centro Universitario de los Valles recibió más de **48 mil visitantes**, quienes pudieron acceder al acervo bibliográfico que en el último año se actualizó a **29 mil 146 títulos** y **69 mil 248 volúmenes**.

También, con la finalidad de favorecer el desarrollo de habilidades en el uso y manejo de información, se ofrecieron cursos para estudiantes y profesores, atendiendo a un total de **46 grupos**.









Además, **el CUValles recibió** a estudiantes de la Universidad de Hamburgo en Alemania; de la Universidad de Caldas en Colombia; y de la Universidad Nacional Autónoma de México, quienes realizaron su **estancia académica** en nuestro Centro Universitario durante el segundo semestre del año.

El aprendizaje de un segundo idioma sigue siendo una necesidad para los estudiantes del CUValles. Con el apoyo del **Centro de Aprendizaje Global**, se atendió a **1,946 estudiantes** que realizaron actividades semanales mediante talleres presenciales y en línea. Además, a través del programa **JOBS** para el aprendizaje del idioma inglés, atendimos a **154 estudiantes**.





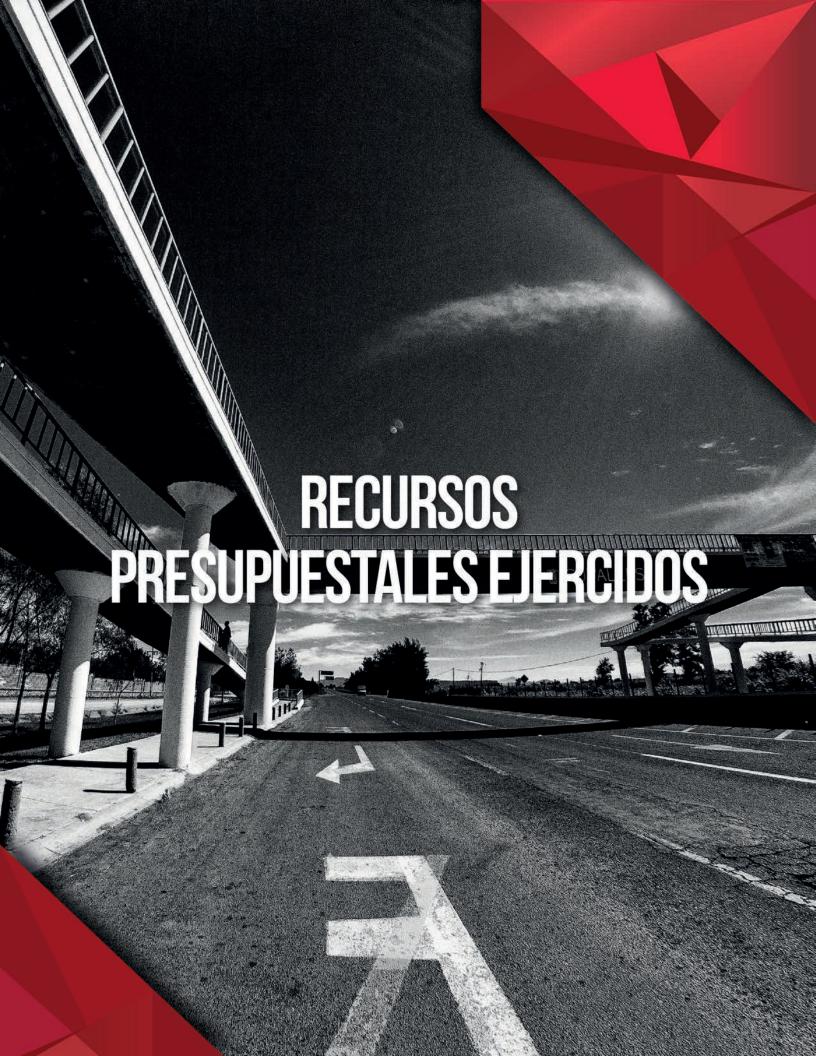


El personal administrativo y directivo de CUValles está constituido por 214 personas, de las cuales 65 corresponden a mandos medios y superiores, 79 sindicalizados, 11 de confianza y 59 con contrato laboral.

Respecto a la capacitación de los trabajadores administrativos, se destaca la impartición de 4 cursos para el personal administrativo y uno para el personal operativo, con la finalidad de desarrollar habilidades y conocimientos para el adecuado cumplimiento de sus actividades.

Por otro lado y en apoyo al bienestar del trabajador universitario, se promueve la salud, seguridad e higiene mediante el **Programa de Salud Organizacional**, incrementando su bienestar, fortaleciendo la identidad y compromiso, mejorando la calidad de vida en el trabajo y reforzando su educación y cultura preventiva de la salud.







El presupuesto ejercido por el CUValles en 2019 superó los 44 millones de pesos, de los cuales el 27% provienen del Subsidio Ordinario Federal y son utilizados para la operación del centro universitario.

El 46% provienen de fondos institucionales, participables y específicos, y se aprovechan para la actualización del acervo bibliográfico, el fortalecimiento de la investigación, la permanencia de nuestros posgrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad, el reforzamiento de la infraestructura, la habilitación del personal docente y para el apoyo a los profesores miembros del Sistema Nacional de Investigadores. Por otro lado, los ingresos autogenerados representan un 27%, mismo que favorece a la operación cotidiana del CUValles.







En el año 2000, el campus tenía un total de mil 413 metros cuadrados construidos, actualmente el CUValles cuenta con 37 mil 251 metros cuadrados de construcción.

En este año, del **Fondo para la Infraestructura Física de la Red**, se obtuvieron más de **4.3 millones de pesos**, que permitieron la adquisición de equipo de cómputo y mobiliario para laboratorios y aulas.

Por otra parte, se autorizó un monto de **19 millones de pesos** del **Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)** para la continuación de los trabajos de construcción del **Núcleo de Servicios Universitarios** y del **Edificio de Investigación y Posgrado**, que registran un avance del 38% y 12% respectivamente.

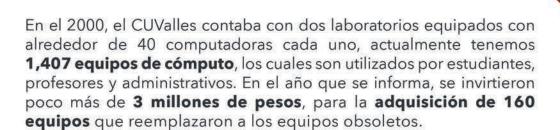
Respecto al **desarrollo sustentable** del CUValles, informamos que el centro universitario obtiene su **energía** mediante un **sistema híbrido**; por un lado, está conectado a la **red de suministro eléctrico** a través de un medidor bidireccional, y por el otro, cuenta con una **instalación fotovoltaica de 966 módulos** que se encuentra distribuida en la parte alta de los edificios, y que generan una potencia instalada de **405 kilowatts**, lo que representa el 30% del consumo de energía anual del CUValles y una reducción de 340 toneladas de emisiones de dióxido de carbono a la atmósfera.

Es importante mencionar que se sustituyó el **100% de las luminarias** convencionales por luminarias LED y de energía solar en todas las áreas exteriores del CUValles. Respecto a las aulas, se cuenta con un avance del 18% y se requiere sustituir la totalidad de ellas a través del Programa de Transición Energética de la Red Universitaria.









En 2019, se ofrecieron **cursos de capacitación** en herramientas web 2.0, como apoyo al modelo académico del Centro Universitario, en el que se atendieron a **1,371 estudiantes** y a **100 profesores**.







El Consejo del Centro Universitario, se reunió en 8 ocasiones para analizar, discutir y aprobar 176 dictámenes provenientes del trabajo de sus Comisiones Permanentes. Por su parte los Consejos Divisionales se reunieron en 13 ocasiones y la Junta Divisional lo hizo en 9 oportunidades.

Durante el 2019, se recibieron **129 solicitudes de información** relacionadas con **Transparencia**. Todas fueron contestadas en tiempo y forma.

Además, se llevaron a cabo 6 auditorías que generaron 13 observaciones, las cuales han sido solventadas en su totalidad.







A **20 años de su creación**, el trabajo colectivo que hemos desarrollado en cada uno de los espacios del Centro Universitario de los Valles, es el que ha permitido el logro de los objetivos alcanzados hasta el día de hoy, y representa una de las principales fortalezas de nuestra comunidad universitaria.

Nuestro compromiso seguirá centrado en la **Formación para la Vida** como la misión fundamental del Centro Universitario de los Valles.

