



#estamosaquí





formación integral

Formar integralmente a personas
con la capacidad de ser plenas
conforme a su proyecto de vida,
contribuyendo así
al desarrollo de la comunidad.



formación integral

En la Universidad Politécnica de Guanajuato los alumnos de los distintos Programas Educativos llevan a cabo actividades de orden social, cultural, deportivo, entre otras, que contribuyen en su formación integral, apegándose siempre a la Filosofía Institucional, todo ello con la finalidad de formar integralmente a personas con la capacidad de ser plenas conforme a sus proyectos de vida, contribuyendo así al desarrollo de la misma.





El Modelo de Formación Integral se encuentra operando en la universidad desde el año 2015 y se ha replicado en las generaciones subsecuentes al 100% conforme a lo establecido en el Plan Institucional de Desarrollo, PIDE 2025, de la UPG.

Participación y compromiso social

El objetivo de esta actividad es que el alumno asuma su responsabilidad de aportar conocimientos, habilidades y ayuda desinteresada en beneficio de los demás, para reconocer el impacto que sus acciones tienen en la sociedad. Para esta actividad alumnos de octavo cuatrimestre de la carrera de Ingeniería Automotriz dieron apoyos en especie y de manera económica al asilo de ancianos de la ciudad de Celaya.

Educación ambiental

Para la actividad de educación ambiental se tiene como objetivo que los alumnos conozcan las afectaciones que el hombre provoca

con su acción diaria al entorno, fortaleciendo la conciencia medioambiental.

Para ello alumnos de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura implementaron acciones en sus casas para ahorro del agua y de luz, así como la separación de residuos, al menos durante una semana todos los días.

Valores Universales

El objetivo de esta actividad es que los alumnos deben consultar las redes sociales oficiales de UPG y página web, así como su correo institucional para que lean y se enteren de las noticias recientes de su Universidad y generen un póster físico o electrónico con las notas que más le llamaron la atención y lo expongan a su familia con la finalidad de que conozcan más sobre la UPG, Universidad en donde ha decidido estudiar.

Esta actividad contribuye a que los estudiantes puedan comunicar y relacionar diferentes noticias y los valores que se fomentan en la universidad. Conjuntamente, se motiva a su familia y a la comunidad a dar a conocer los valores que nos rigen.

Los estudiantes plantearon que en su casa promuevan un valor cada mes al igual que la universidad.





cultura y deporte

Las actividades culturales y deportivas, fungen como complemento para el desarrollo de otro tipo de habilidades que permitan el desarrollo integral de los alumnos dentro de su vida estudiantil.



En el periodo enero-marzo 2021 todas las actividades deportivas y culturales se llevaron a cabo de manera virtual, algunos de los medios utilizados por los alumnos para mostrar sus actividades fueron el correo electrónico de la universidad, classroom, Facebook y algunas reuniones con los profesores por la plataforma meet.

Se muestra el tipo de actividad y el número de participante por cada una de ellas.

De igual manera se tuvo la participación de alumno en algunos eventos organizados por el Municipio de Celaya, de manera virtual, mismos que se muestran en la tabla correspondiente.

3,455



Alumnos con activación f

364



Alumnos en actividades d

119



Alumnos en actividades cu





servicios al estudiante

Servicios bibliotecarios

El acervo bibliográfico es un factor determinante para fortalecer el aprovechamiento académico de los alumnos, por ello la universidad se ha preocupado por incrementarlo continuamente. Para el periodo que se presenta, la universidad cuenta con un total de 3,431 títulos y 8,096 volúmenes. El desglose de las adquisiciones realizadas durante el periodo enero-marzo 2021 se presenta en la figura 2.



LÍNEAS TELEFÓNICAS

Apoyo emocional

- 📞 Línea de atención en crisis psicológicas: 800 290 00 24
- 📞 Centro de atención ciudadana "Línea de la vida" del CONADIC: 800 911 20 00
- 📞 Línea de ayuda LOCATEL: 555 658 1111
- 📞 CIJ Contigo atención en línea: 55 45 55 12 12 y 55 52 12 12 12
- 📧 UPG sruiz@upgto.edu.mx



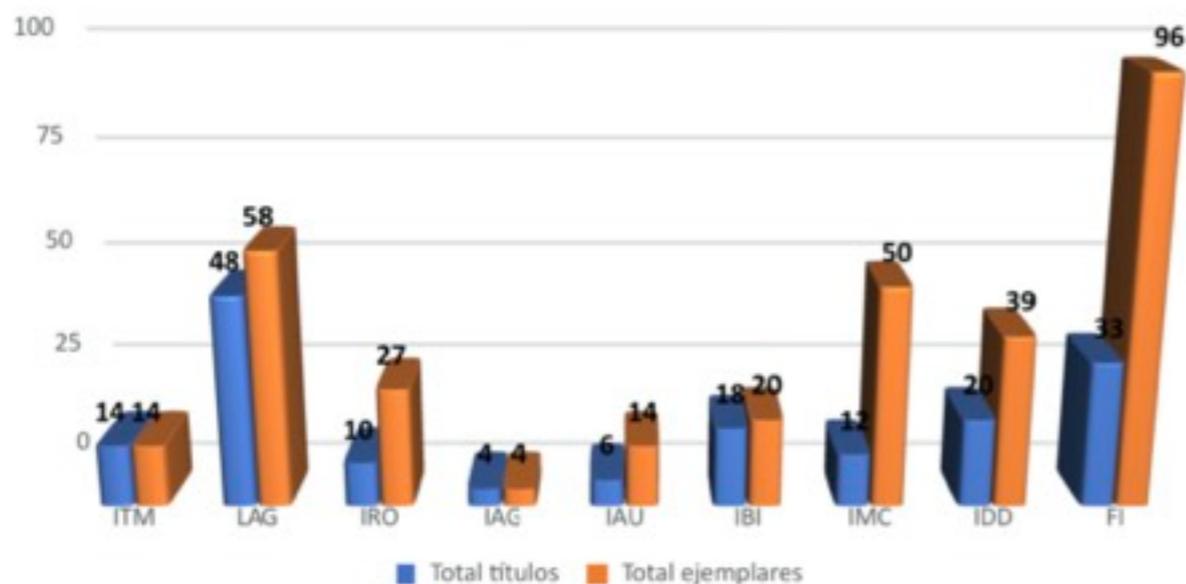


Figura 2. Adquisiciones de títulos y ejemplares durante el periodo enero-marzo 2021.

La Biblioteca UPG, durante el periodo de contingencia por COVID-19, proporciona los servicios de manera remota, para atender las necesidades académicas de los usuarios. Algunas de las acciones que se realizan para continuar brindando los servicios alumnos son:

- Préstamo virtual a través de la plataforma e-Libro, que cuenta con libros electrónicos en idioma español, así como artículos, revistas e investigaciones científicas y tesis doctorales.
- Servicios de referencia virtual, misma que consiste en proporcionar a los usuarios información científica y completa para acceder a los libros electrónicos que soliciten.
- Fomento a la lectura a través de Facebook Live
- Difusión de recursos académicos digitales
- Difusión de plataforma EBSCO HOST

Apoyo psicopedagógico

Para favorecer la permanencia y egreso del estudiante, el Departamento de Apoyo Psicopedagógico, durante el periodo enero-marzo, proporcionó un total de 193 consultas, realizadas de manera virtual. La distribución, por tipo de consulta.

Servicio médico

Con la finalidad de favorecer la salud física del estudiante, así como para promover la medicina preventiva, durante el periodo que se presenta, el Departamento de Servicios Médicos proporcionó 22 consultas. Debido a la contingencia por COVID-19, el servicio se otorgó por medios como son: correo electrónico, vía telefónica y whats app.

Por otra parte, se realizaron una serie de actividades en beneficio de la comunidad universitaria, en las cuales su tuvo una participación total de 1,501:

- Curso en línea “Alimentación saludable”.
- Curso en línea “Salud e higiene menstrual.
- Donación de sangre
- Encuestas de salud a 983 alumnos y 336 personal académico y administrativo, con la finalidad de conocer el estatus de su estado de salud actual e implementar acciones preventivas.



desarrollo humano

Formar integralmente a personas
con la capacidad de ser plenas
conforme a su proyecto de vida,
contribuyendo así
al desarrollo de la comunidad.



plantilla de personal

La plantilla del personal para inicio de cuatrimestre enero-abril 2021 fue de 387 colaboradores, mismos que se encuentran distribuidos de la siguiente manera: 49% Profesores de Asignatura (PA), 27% Profesores de Tiempo Completo (PTC), 20% Personal Administrativo y 4% personal Directivo .



Doctorado ,22,21%



Maestría ,75,72%

De manera permanente la UPG apoya la habilitación académica de los PTC, es por ello que de los 104 PTC, el 72% cuentan con grado de Maestría, 21% tiene Doctorado y el 7% cuenta con estudios de especialidad.

En la figura 9 se presenta el grado académico de los 189 profesores de asignatura, donde el 40% cuenta con licenciatura, el 40% con estudios de maestría, el 5% cuenta con Doctorado y el 15% cuenta con otros estudios.





Capacitación del personal

Con la finalidad de fortalecer las competencias del personal de la universidad, para el periodo enero-marzo 2021 se proporcionó un total de 34 cursos, el número de participantes fue de 116, de los cuales el 82% corresponde a personal académico y el 18% a personal administrativo. El recurso invertido para capacitación asciende a la cantidad de 15 mil 250 pesos. Algunos de los cursos que se proporcionaron son:





- Eficiencia energética
- Bienestar psicosocial en el ambiente laboral y nueva normalidad
- Diseño de maquinaria
- Featurecam 2.5
- Maquinados 2.5 y 3 ejes

- Meet y zoom
- Solidworks plastics y Solidworks flow simulation
- Herramientas prácticas para educar en positivo
- Taller sobre certificación académica
- Ciclo de conferencias: "Biotecnología agroalimentaria"
- Recomendaciones para un retorno seguro al trabajo ante COVID-19
- Cultura del autocuidado parte 1. Cuidando la salud física.
- Liderazgo y coaching: las claves para el éxito directivo parte 1 modelos, competencias y herramientas
- Administración de proyectos
- Cultura del autocuidado parte 2 manejando el estrés laboral
- Cómo gestionar tu tiempo de forma fácil y sencilla
- Creatividad e innovación en las organizaciones
- ABC de la accesibilidad web
- Diplomado en Derechos Humanos
- Herramientas moleculares y sus aplicaciones en micro y nanotecnologías
- Congreso de Investigación y Desarrollo



- Bioética para todos (4 edición)
- Introducción a machine learning
- Manejo de tecnología 1 y 2
- Tres pasos para lograr un entorno laboral favorable
- El ABC de la igualdad y la no discriminación
- Jóvenes, tolerancia y no discriminación
- Claves para la atención pública sin discriminación
- Resiliencia organizacional: hacia una nueva visión del talento humano en tiempos de crisis
- Diplomado en diseño instruccional para cursos e-learning
- Habilidades socioemocionales del docente virtual

Análisis de Tendencias Globales

Bajo la experiencia y trayectoria de la Dra. Claudia Quirós Fernández, Analista de Tendencias y Future Strategist Internacional, se impartió la conferencia Mapa al 2030, con un análisis detallado de tendencias globales y su impacto en el entorno laboral y habilidades futuras, a personal académico de la UPG e invitados de escuelas adyacentes a la COEPES

Durante la conferencia se plantearon diversos escenarios que impactarán al mundo en diferentes sectores y momentos, para los cuales se debe tener una preparación que permita adaptarse y desarrollar nuevas competencias que se pueden generar desde el aula.

Se habló de los factores que definirán la competitividad de un país de cara al 2025, destacando tres primordialmente: Conocimiento necesario para descubrir, comprender y construir nuevas tecnologías; factor Tecnológico con un contexto general que permite el desarrollo de la tecnología digital y por último el factor Future Readiness que es el nivel de preparación y velocidad de un país para aprovechar la transformación digital, capacidad de innovar.





desarrollo académico

**Formar profesionales
mediante programas educativos de calidad
basados en el modelo
de las universidades politécnicas,
vinculados con organismos reconocidos
nacional e internacionalmente.**

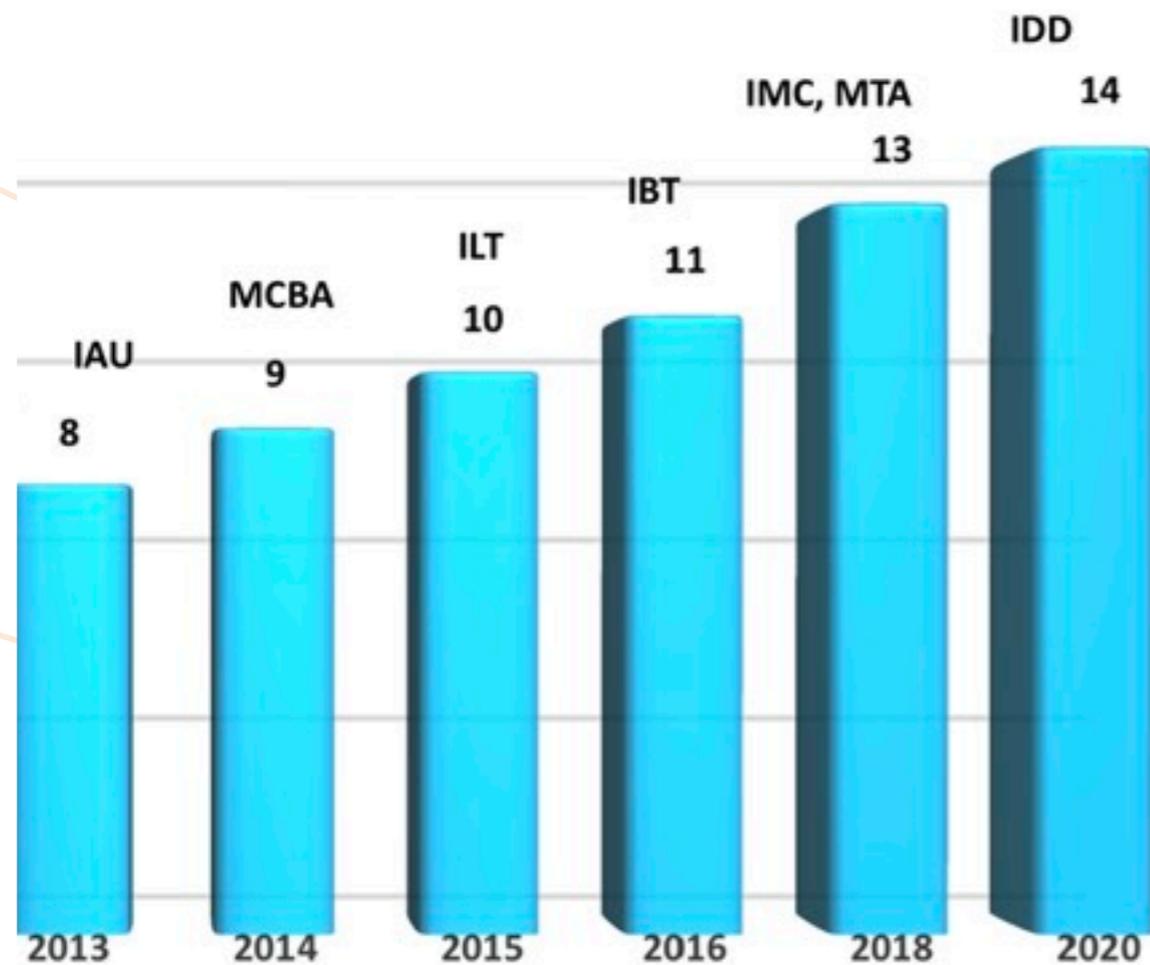


oferta educativa



La Universidad Politécnica de Guanajuato cuenta con una oferta educativa de 10 carreras de licenciatura y 4 de posgrados . De igual forma se continúa ofreciendo la modalidad flexible de las siguientes carreras:





Evolución de la oferta educativa

Oferta educativa de buena calidad

Con el objetivo de contar con una oferta educativa de buena calidad, la universidad cuenta con 7 de 8 programas educativos evaluables, mismos que se encuentran acreditados y/o evaluados por los siguientes organismos:

- CACEI: Ingeniería Agroindustrial, Ingeniería Robótica e Ingeniería en Tecnologías de Manufactura.
- CIEES: Ingeniería Automotriz, Ingeniería en Energía e Ingeniería en Logística y Transporte.
- CACECA: Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial.

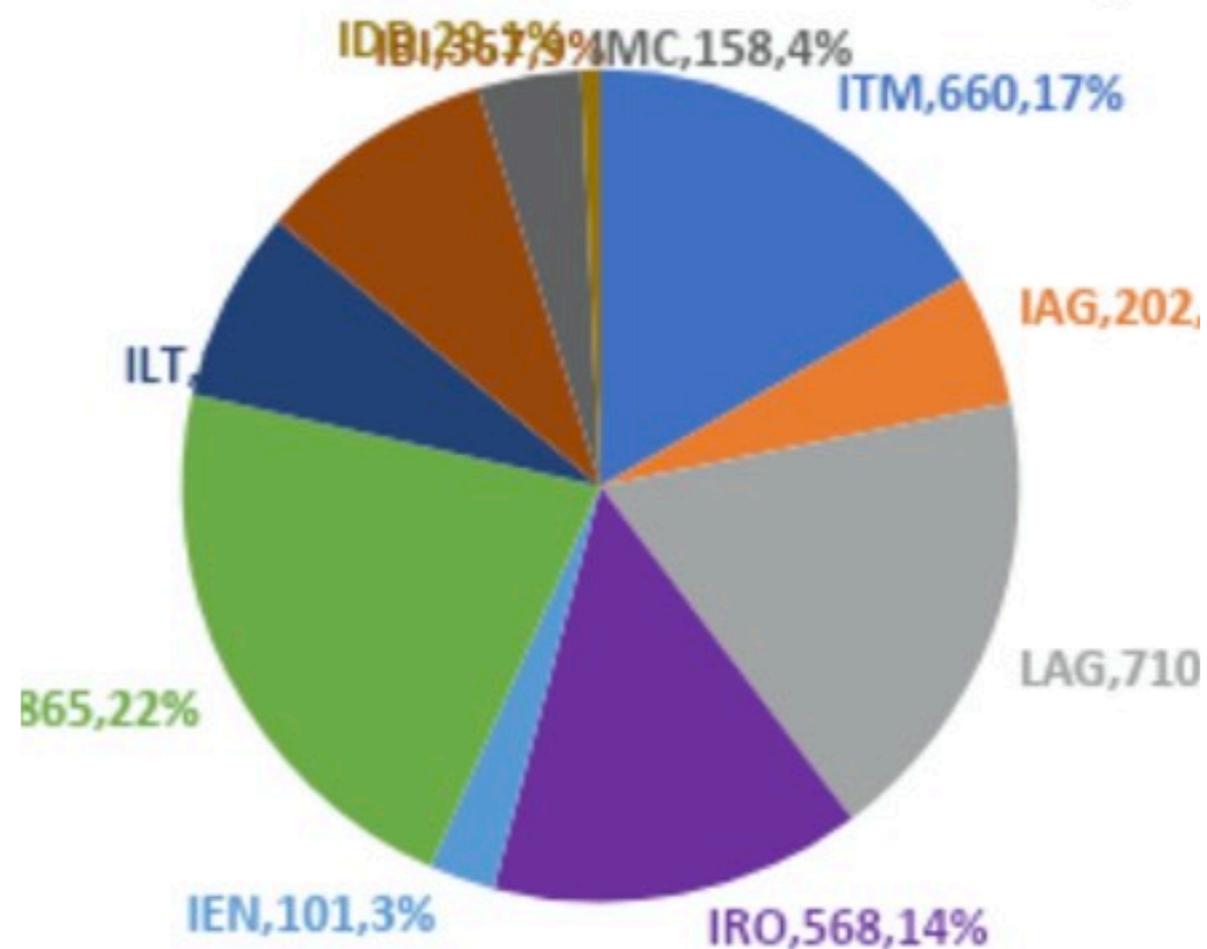
El programa de Ingeniería en Biotecnología atendió la visita virtual de CACEI en el mes de marzo para la acreditación de la carrera, de la cual se está en espera de los resultados.

- Ingeniería en Tecnologías de Manufactura (ITM)
- Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial (LAE)
- Ingeniería Automotriz (IAU)
- Ingeniería en Logística y Transporte (ILT)
- Ingeniería en Metrología y Calidad (IMC)



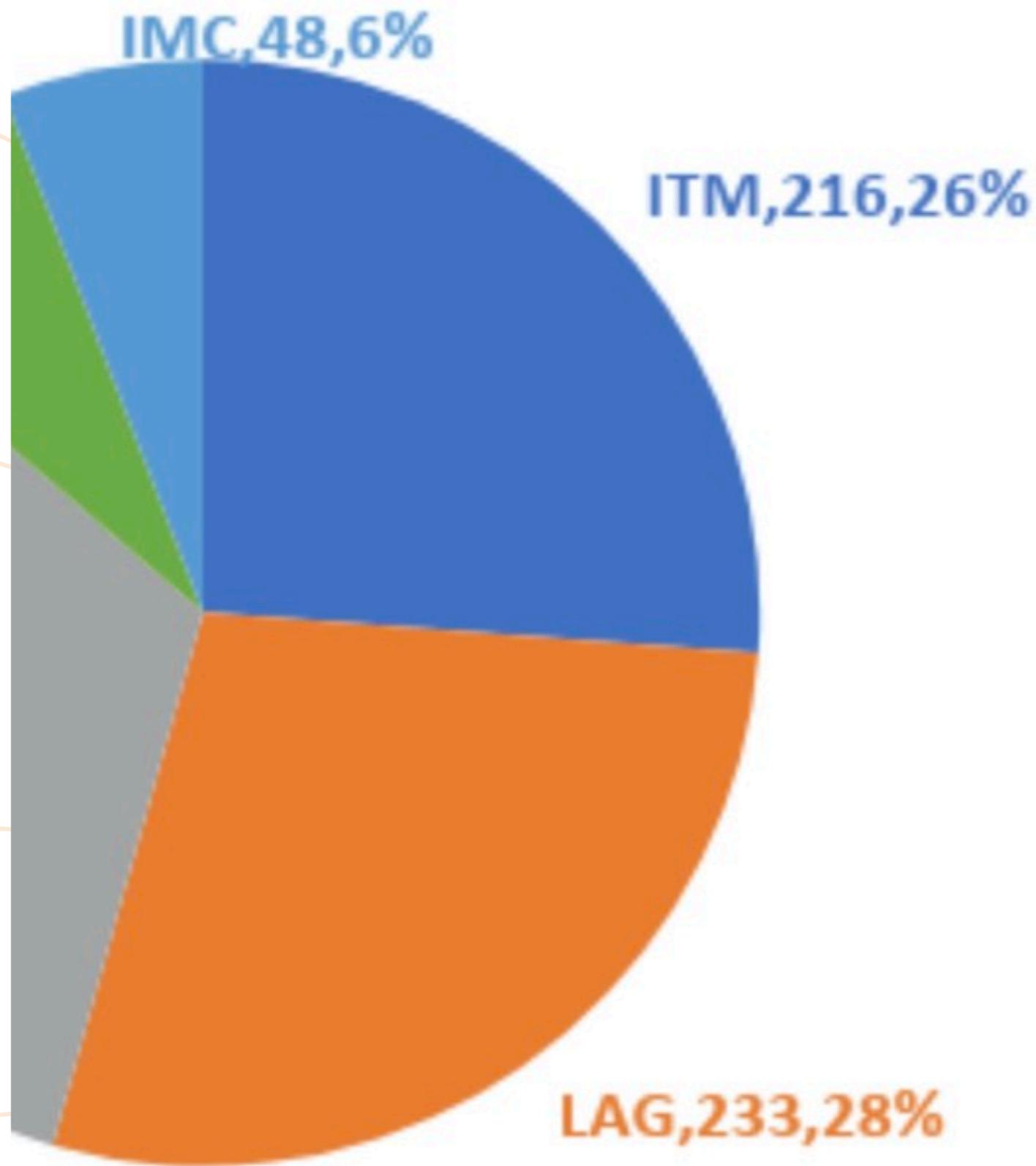


programas de licenciatura



Matrícula

La matrícula total inicial de licenciatura para el cuatrimestre enero-abril 2021 asciende a la cantidad de 3,955, la distribución de la matrícula en las distintas carreras se muestra en la figura 11, en donde se puede observar que la carrera con mayor número de alumnos es la Ingeniería Automotriz.



De los 3,955 alumnos, 826 corresponden a la modalidad flexible, en la figura 12 se muestra la distribución de la matrícula flexible por programa educativo, en donde el 32% corresponde a Ingeniería Automotriz, el 28% a la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial, el 26% a Ingeniería en Tecnologías de Manufactura, Ingeniería en Logística y Transporte el 8% y la Ingeniería en Metrología y Calidad cuenta con el 6%.

Indicadores

El ingreso y egreso de los estudiantes es el reflejo de la eficacia lograda en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Se presentan los resultados sobre la eficiencia terminal para las generaciones cerradas, obteniendo un promedio del 40%.

Los datos manifiestan los resultados del proceso de titulación, ahí, podemos observar que el promedio de titulación de las generaciones cerradas es del 96%.





programas de posgrado

Matrícula de posgrado

Para el cuatrimestre enero-abril 2021, la matrícula total inicial de posgrado es de 59 alumnos, en donde se puede observar que la Maestría en Ingeniería Administrativa representa el 51% de la matrícula total, seguido de la Maestría en Ingeniería en Procesos y Tecnologías de Manufactura con el 25%, 19% de la Maestría en Tecnología Avanzada, y la Maestría en Ciencias en Biotecnología Agroalimentaria el 5% .

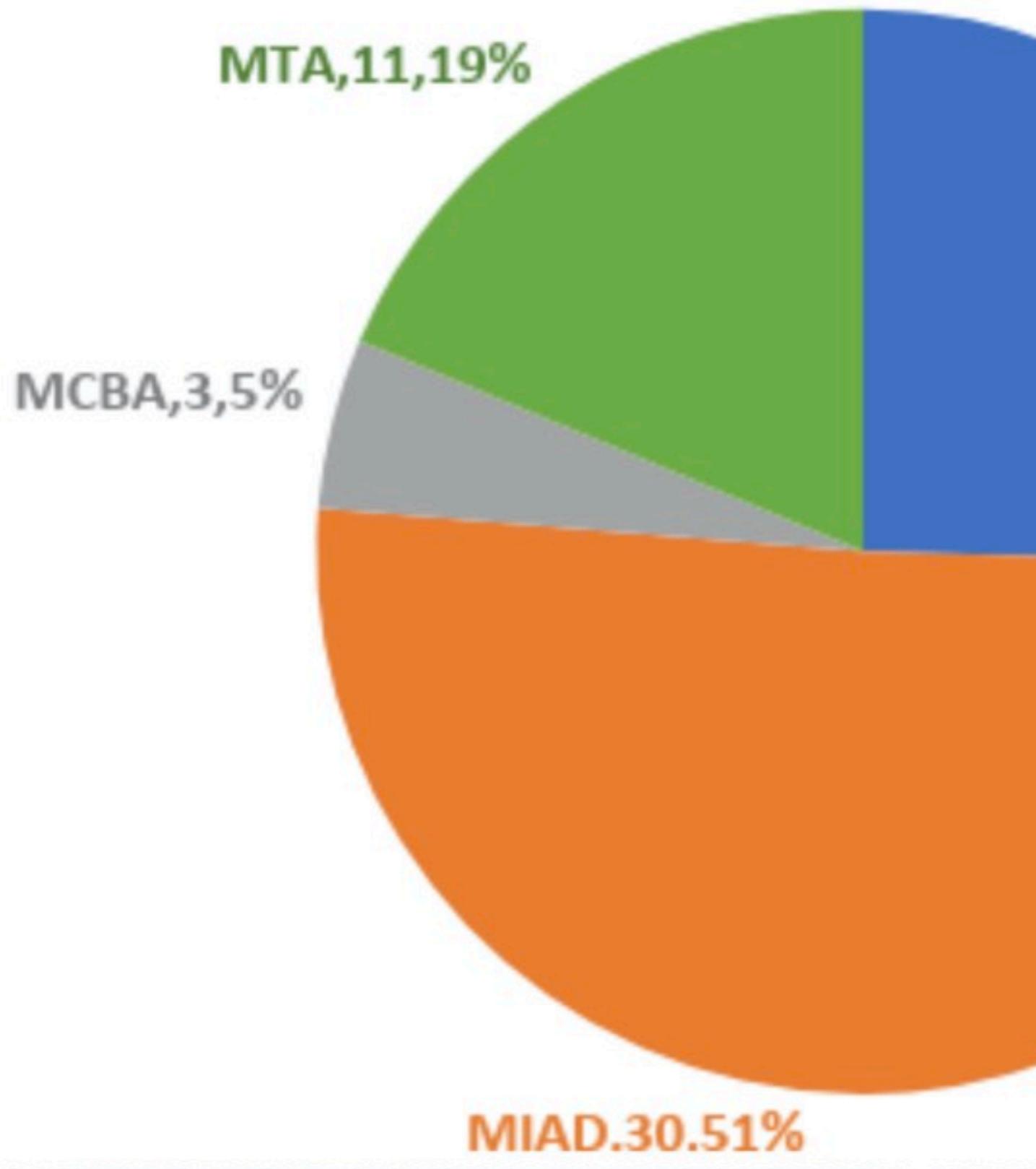


Eficiencia terminal de posgrado

La eficiencia terminal de los programas de posgrado, se muestran en la figura 16, en donde podemos observar que hasta la generación 18/03 la eficiencia promedio es del 63%.

Eficiencia de titulación de posgrado

Los resultados del proceso de titulación para los programas de posgrado, se pueden observar en la figura 17, en donde la eficiencia de titulación promedio es del 51%.





Diplomado EBC (Educación Basado en Competencias)

Los resultados del Diplomado EBC impartido a Profesores de Tiempo completo (PTC) se muestran en la figura 18. El promedio de profesores (PTC) que terminó el diplomado es del 99%, el resto de los PTC están en proceso de concluirlo.

A screenshot of a Zoom meeting. At the top, it says "UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE GUANAJUATO" and "#NotaUPG". The meeting is titled "Foro de Consulta, Calidad y Calidez en los Se...". There are 12 participants visible in a grid. The bottom of the screen shows Zoom controls like "Grabando", "Unirse", "Salir", "Presentar pantalla", and "Presentar video".

Evaluación de Calidad y Calidez en el Servicio UPG



Los resultados del Diplomado EBC, impartido a los Profesores de Asignatura (PA) se presentan en la figura 19. El promedio de profesores (PA) que concluyó el diplomado, es el 90%, el resto de los profesores está en proceso de concluirlo.

Evaluación de calidad y calidez en el servicio UPG

Con la finalidad de mejorar en la calidad y calidez de los servicios de la Universidad Politécnica de Guanajuato, se realizaron foros con la comunidad estudiantil, para recabar sus opiniones.

Se lanzó una convocatoria a los estudiantes de los diferentes turnos y modalidades, para recabar información que permitiera realizar mejoras en los servicios universitarios, así como la calidez, atención y rapidez con la que se brindan.

Con una plática con el Mtro. Hugo García Vargas, Rector de UPG, los estudiantes pudieron expresar sus diferentes inquietudes en los foros que fueron moderados por la comunidad estudiantil, dejando asentados diferentes puntos, que permitirán atenderles siempre con innovación, mejora y calidez.

Inicio de Proceso de Admisión 2021

En el mes de marzo, el Mtro. Hugo García Vargas, Rector de UPG, dio la bienvenida a los aspirantes a nuevo ingreso a la UPG, compartiendo el modelo educativo de la universidad, así como reconociendo el esfuerzo de los aspirantes que desde el 27 de febrero y 6 de marzo comenzaron con una nueva modalidad de admisión, que concluye el 26 de julio.



Titulación 2021

El día 26 de marzo de 2021 se llevó a cabo la ceremonia virtual de titulación 2021, con la participación de aproximadamente 297 egresados de las distintas carreras de la universidad. Dentro del evento se reconoció a los estudiantes destacados con los mejores promedios.

Certificaciones

Durante el periodo enero-marzo, se llevaron a cabo un total de 486 certificaciones de alumnos, 56 de Operador Herramientas de Ofimática por parte del Instituto ARTEK mismas que se pueden observar en la figura 20, así como 430 certificaciones en APTIS y Cambridge Language, por parte del British Council y de la University of Michigan que se muestran en la figura 21.





desarrollo organiza- cional

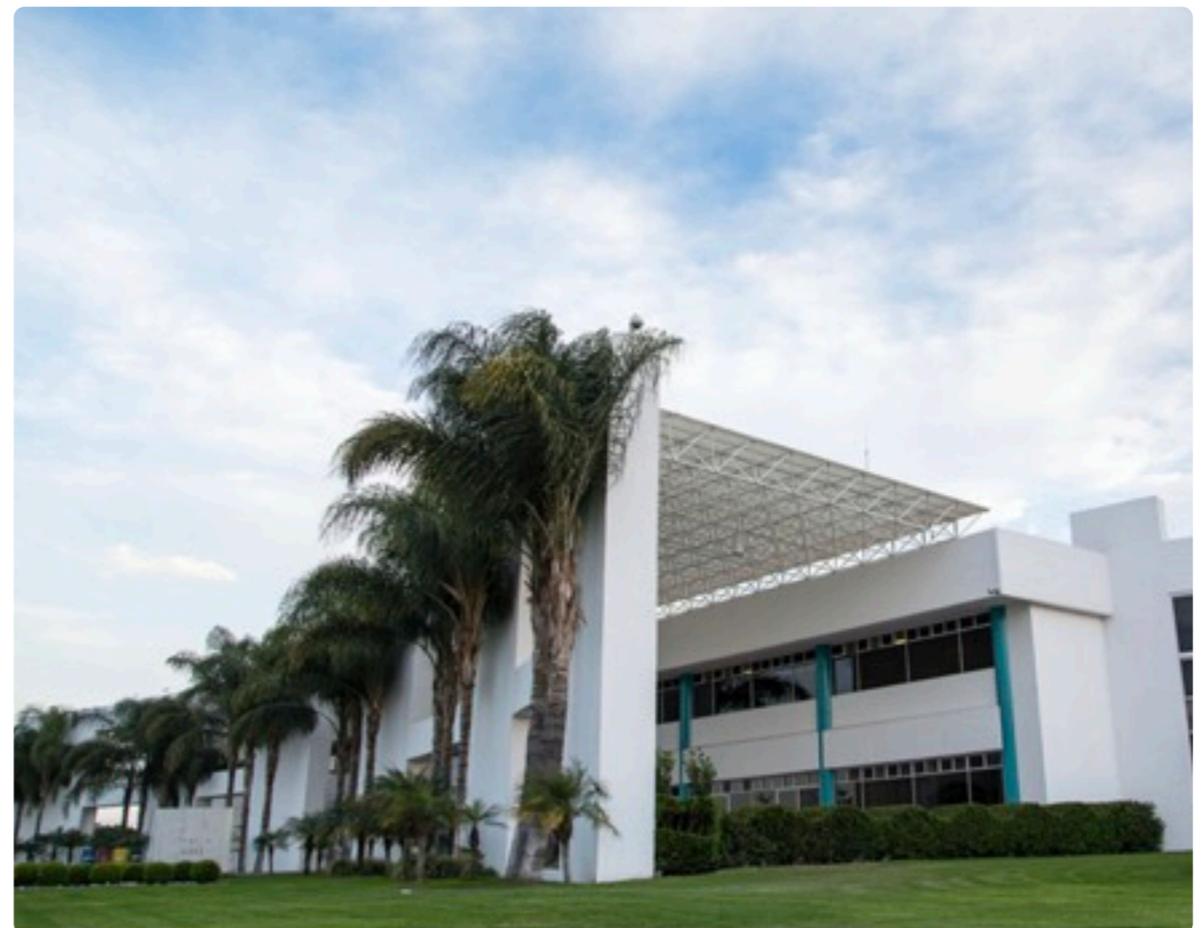
Fortalecer el sistema de gestión de calidad, asegurando el eficiente manejo de los recursos para la consolidación de la labor universitaria, dando respuesta a los retos de desarrollo del país con un enfoque sustentable



recursos e infraestructura

Subsidio ordinario

El presupuesto ordinario estatal y federal autorizado para el ejercicio fiscal 2021 asciende a la cantidad de \$ 95,449,742.35, de los cuales, el 62% corresponde a recurso estatal y el 38% a recurso federal (figura 22). Para el mes de marzo la UPG ha ejercido la cantidad de \$ 26,497,969.31.



**Precupuesto ordinario
estatal
autorizado, 58,841,264.3
5,62%**



Figura 22. Presupuesto federal y estatal

Compras significativas

Con el objetivo de brindar al alumnado lo necesario para su formación integral, durante el periodo que se presenta se realizaron algunas compras de equipamiento, destinadas para áreas administrativas y servicios generales. Las compras realizadas

ascienden a un total de \$ 386,000.00, mismos que se obtuvieron de derechos educativos, como se presentan en la tabla 2.

Extensión Universitaria

Durante el periodo enero-marzo 2021 el Departamento de Extensión Universitaria de la UPG llevó a cabo una serie de cursos de Educación Continua para alumnos, empresas y público en general, dichos cursos generaron en total un ingreso, de 132 mil 600 pesos. En la tabla 3 se muestran los cursos que se llevaron a cabo.

Obras en proceso

Con la finalidad de ofrecer a los alumnos instalaciones de calidad para su formación integral, la UPG trabaja arduamente en la gestión de recurso para nuevos espacios. Durante el periodo enero-marzo se realizaron las gestiones del proyecto ejecutivo para la construcción del edificio de servicios informáticos y de idiomas de 4 niveles y obra exterior en la Universidad Politécnica de Guanajuato. Cabe mencionar que los proyectos aún se encuentran en proceso de contratación.



vida institucional



Participación en 7º Concurso de Ciencias Básicas ANFEI

En el mes de febrero la Universidad Politécnica de Guanajuato recibió por parte de ANFEI una constancia de participación en el 7º Concurso de Ciencias Básicas, donde se logró una destacada participación.





UPG miembro del Comité Nacional de Cuerpos Académicos, Investigación y Posgrado de la DGUTyP

La Universidad Politécnica de Guanajuato tomó protesta en el mes de febrero como miembro del Comité Nacional de Cuerpos Académicos, Investigación y Posgrado de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, para participar en el equipo de Programas de Calidad y Servicios Tecnológicos. La representación de UPG, estuvo a cargo del Mtro. Hugo García Vargas, Rector de nuestra casa de estudios.

Primera Asamblea General Ordinaria ANUP 2021

Con gran éxito se llevó a cabo a finales del mes de marzo, la Primera Asamblea General Ordinaria ANUP 2021, evento virtual que congregó a los 63 Rectores de las Universidades Politécnicas y fue presidido por el Dr. Leonardo Germán Gandarilla Presidente de la ANUP y su Consejo Directivo, así mismo se tuvo el honor de contar con la presencia del Dr. Herminio Baltazar Cisneros Director General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas y de la Mtra. Yndira Castillo del Ángel Directora Académica.

La agenda de la asamblea incluyó el desahogo de temas de gran interés para las Universidades Politécnicas como:

El Concurso de Ciencias Básicas, tiene como objetivo reconocer a los mejores estudiantes de ingeniería por su excelencia en el dominio y la aplicación de las Ciencias Básicas, específicamente en Matemáticas, Física y Química, así como el trabajo de sus profesores en la enseñanza de las mismas y de las instituciones a las que pertenecen.





- La nueva Ley General de Educación Superior
- Firma de convenio de colaboración ANUP-CES y presentación del programa de Especialidad en Buen Gobierno.
- Análisis de Tendencias Globales. Mapa al 2030
- El liderazgo para lograr Universidades Politécnicas de excelencia.
- Exposición de resultados del estudio: Las Universidades Frente a la Pandemia
- Informes Consejo Directivo y Comisiones ANUP

Visita de Acreditación CACEI

Los días 22,23 y 24 de marzo se contó con la visita del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A. C. (CACEI), donde se evaluaron diversos aspectos de Ingeniería en Biotecnología, tales como: programa educativo, personal académico, servicios, infraestructura entre otros; todo ello con la finalidad de brindar la mejor educación a nuestros estudiantes, al sumarse este programa educativo a la certificación de programas de buena calidad de la Universidad Politécnica de Guanajuato.



desarrollo tecnológico

Consolidar la cultura y las funciones de I+DT+i
a través de productos de alto nivel
científico y tecnológico
que contribuyan al desarrollo
de la región y del país.



Sistema Nacional de Investigadores

Actualmente la UPG cuenta con 9 PTC y 4 PA dictaminados como Candidato del SNI (Sistema Nacional de Investigación), de los cuales 2 PTC y 1 PA de nivel SNI 1. En la tabla 4 se muestran los nombres de los investigadores y su estatus.



NOMBRE	CARRERA
José Felipe Ojeda Hidalgo	LAGE
Omar Martínez Álvarez (PA)	IEN
Miguel León Rodríguez	IRO
Francisco Javier Cervantes Vallejo	IRO
Ninfa del Carmen Lozano Rincón	IAU
Diana Guadalupe Gutiérrez León	IRO
Pedro Yáñez Contreras	ITM
Dolores Guadalupe Álvarez Orozco (PA)	LAGE
Norma Leticia Flores Martínez	IAG
Dalia Vázquez Celestino (PA)	IAG
Carlos Alonso Herrera Ramírez	IRO
Catalina González Nava	IEN
Santiago Gutiérrez Vargas (PA)	IEN

Cuerpos Académicos registrados ante PRODEP

La Universidad Politécnica de Guanajuato cuenta con Profesores Investigadores que comparten una o más líneas de investigación, con el objetivo de generar nuevos conocimientos y lograr un alto grado de especialización y una educación de buena calidad. Para el periodo que se presenta la UPG cuenta con 2 cuerpos académicos registrados ante PRODEP como CAEC (Cuerpos Académicos en Formación) y 7 CAEF (Cuerpos Académicos en Consolidación), estos se muestran en la tabla 5.

Para el cuatrimestre septiembre-diciembre, la UPG cuenta con 40 profesores beneficiados por PRODEP (Programa para el Desarrollo Profesional Docente), en la tabla 6 se presentan los profesores por programa educativo y cuerpo académico al que pertenecen.





producción académica



Proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico

Los Proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico que se encuentran vigentes para el periodo que se presenta son 6, mismos que se encuentran es estatus de ejecución. En la tabla 7 se muestran los proyectos realizados, los investigadores y alumnos participantes, así como las fuentes de financiamiento.



NOMBRE DEL PROYECTO	DESCRIPCIÓN	INVESTIGADOR RESPONSABLE Y COLABORADORES
Desarrollo de prototipo experimental de concentrador solar Fresnel termoacumulador (CSF-TA)	Elaborar artículo para revista Scopus con los resultados obtenidos. Participara en el diseño y construcción de un concentrador lineal Fresnel.	Dr. Pedro Yáñez Contreras, M.C. María Esther Guevara Ramírez
Tratamiento superficial con láser en componentes con superficie curva.	Evaluación del tratamiento LSP en la mejora a fatiga de probetas con superficie curva.	Responsable: Dr. Carlos Rubio González. Colaboradores: M.C. Vignaud Granados Alejo Dr. José Luis Ocaña Moreno

Publicaciones

En el periodo que se presenta la universidad tuvo participación con 2 publicaciones, en las cuales intervinieron Profesores Investigadores de los distintos Programas educativos. Se muestra el tipo de publicación, los autores y el factor de impacto.

Internacionalización

Con el objetivo de introducir a los estudiantes en dimensiones interculturales, internacionales y globales, con el fin de mejorar la calidad educativa y fomentar la investigación, la UPG tuvo participación en dos actividades del Programa Institucional de Internacionalización, mimas que se muestran en la tabla correspondiente.





desarrollo social

**Ser una institución que promueva
el desarrollo sustentable en la comunidad
desde la vida universitaria
hasta la exitosa inserción social
de sus integrantes.**



becas y vinculación

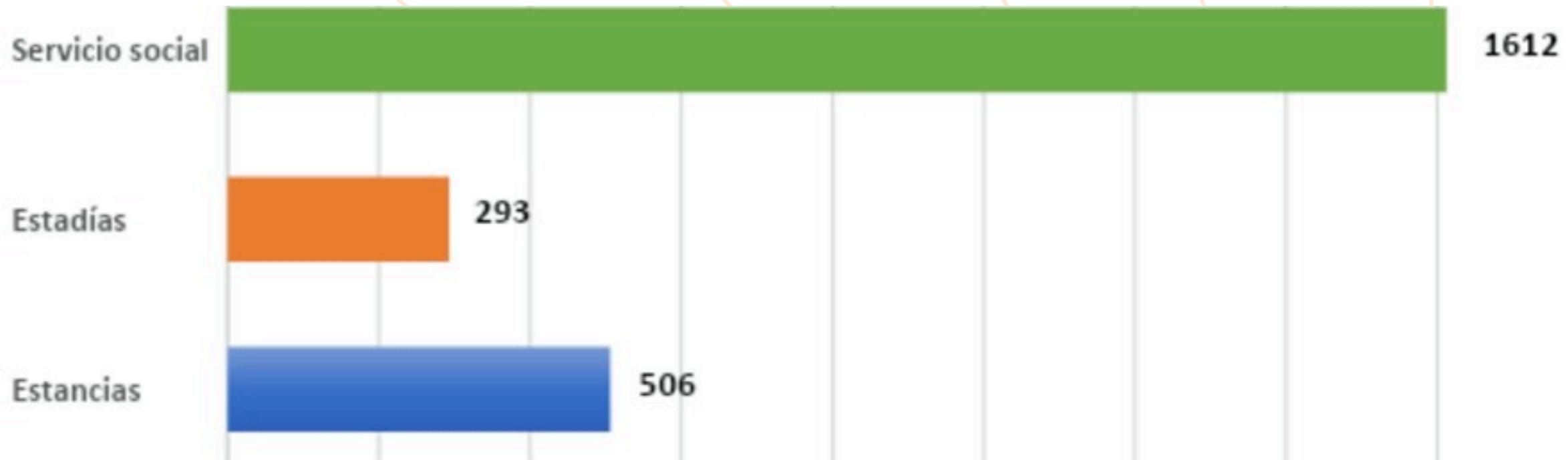
Becas otorgadas

El número de alumnos beneficiados con becas para el periodo enero-marzo 2021, fue de 2,330. En la figura 5 se presentan el número de becas otorgadas por tipo. La beca de Inclusión Digital (Mi Compu Gto) benefició a 1,463 estudiantes de las distintas carreras de la UPG. En la figura 6 se muestra el número de alumnos beneficiados por carrera

Viculación empresarial.

La adquisición de habilidades y experiencia por parte de los estudiantes se ven reflejadas en el desarrollo de sus estancias, estadías y servicio social. Bajo este contexto, durante el periodo enero-marzo, se realizaron 1,612 servicio social, 506 estancias y 293 estadías.





En la figura 25 se muestra el número de alumnos que realizaron su servicio social por carrera. El número de alumnos que realizó estancias se muestran en la figura 26, donde se puede observar el dato por carrera. En la figura 27 se muestra en número de alumnos que realizaron estadía durante el cuatrimestre, el dato se presenta por carrera.

Convenios de colaboración vigentes

Con la intención de brindar a los estudiantes servicios de calidad, la Universidad Politécnica de Guanajuato cuenta, para el periodo que se presenta, con 117 convenios de colaboración con diversas instituciones, esto como parte de las actividades de vinculación entre la UPG y las organizaciones de los sectores productivo, social y gubernamental. Cabe mencionar que tres de estos convenios son con instituciones internacionales como es la Universidad de Pernambuco, el British Council y la Universidad de la Guajira

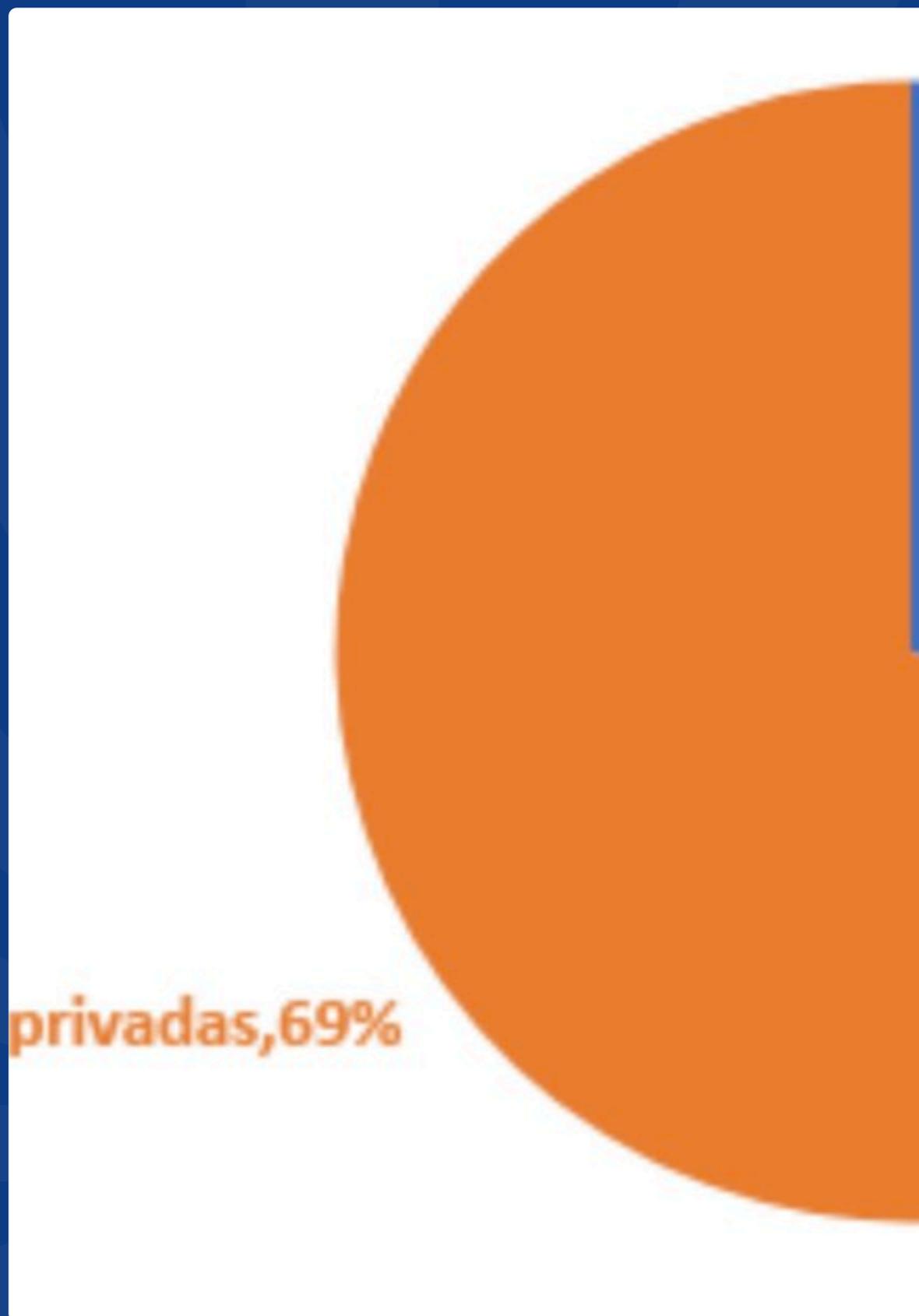
Colombia. Se muestra el porcentaje de convenios nacionales con instituciones públicas y privadas.

Estatus de los egresados

Como parte del seguimiento a los egresados, el Departamento de seguimiento a egresados y bolsa de trabajo, realizó un estudio, el cual tiene como objetivo describir las condiciones laborales de los egresados de la Universidad Politécnica de Guanajuato.

Dicho estudio se llevó a cabo a través de una muestra estratificada por carrera, a un nivel





privadas, 69%

de confiabilidad del 95% y 2.1% de error. El levantamiento de datos se realizó con el apoyo del instrumento REVIN 17 (versión 2). Los resultados que obtuvieron de este estudio, son los siguientes:

- El 74% de los egresados de nivel licenciatura se encuentra laborando actualmente, mientras que el otro 26% no cuenta con empleo. Para el nivel de posgrado el 86% cuenta con empleo y el 14% se encuentra desempleado.
- El 82% de los egresados se encuentra laborando en actividades acordes a su formación.
- El 87% de los egresados de licenciatura se encuentran laborando en empresas que pertenecen al sector privado y el 13% en el sector público. Para el nivel posgrado el 60% laboran en el sector privado, mientras que el 40% en el sector público.
- El sueldo promedio de un egresado de licenciatura o ingeniería es de \$13,227, mientras que para los egresados de posgrado es de \$20,738.10 (figura 31). Cuentan con prestaciones como: IMSS, INFONAVIT, seguro de vida, seguro de gastos médicos, comedor, servicio médico, vales de despensa, días de permiso, fondo de ahorro, aguinaldo y utilidades.
- Las áreas en las que se desarrollan son: Administración, Calidad, Comercialización y Ventas, Finanzas y Contabilidad, Mantenimiento, Ingeniería, Producción, Proyectos y Recursos Humanos.
- La mayor concentración de egresados de la UPG en el Estado de Guanajuato, es en: Zona Metropolitana Laja-bajío: Apaseo el Alto, Apaseo el Grande, Celaya, Cortazar, Villagrán, Tarimoro, Jaral, Comonfort, Juventino Rosas. De igual manera en los estados de Querétaro y San Luis Potosí.

Estudio a empleadores

Con el objetivo de conocer el desempeño de los egresados de la universidad en el campo laboral, en el año 2020 se realizó un estudio a empleadores.

Para llevar a cabo dicho estudio se realizó primeramente una consulta, para identificar en qué organizaciones de la zona de influencia se tenían más egresados laborando y se contactó a los encargados de Recursos humanos de cada una de ellas para realizar las respectivas entrevistas.

La información que se pudo obtener de este estudio es la siguiente:

Fortalezas

- Los empleadores consideran que los egresados cuentan con una formación educativa sólida y vanguardista.
- Destacan el buen comportamiento y disposición para acatar las instrucciones correspondientes de parte de los jefes inmediatos.
- Cuentan con actitud de aprendizaje, lo que representa un factor importante para complementar los conocimientos adquiridos durante su formación académica, con nuevos conocimientos teóricos-prácticos dentro de las organizaciones.
- Consideran que cuentan con habilidades para el trabajo en equipo.
- Consideran a los egresados de UPG como participativos, ordenados, dedicados.
- Cuentan con capacidad de adaptación ante diversas circunstancias dentro de las organizaciones.

- Los valores que se viven dentro de la Universidad Politécnica de Guanajuato, se ven reflejados en sus acciones.

Oportunidades

- Son introvertidos o tímidos.
- Mejora en el uso de paquetería Office.
- Desarrollo de liderazgo de los egresados. Los empleadores opinan que los egresados no poseen una actitud para asumir la responsabilidad de actividades, proyectos, tareas, resolución de problemas, estrategias de mejora, etc.
- Mejorar las habilidades del idioma inglés.

Tabla 10. Empresas que se tomaron como muestra del estudio

Empresa	Giro
Autobuses la Piedad	Transporte
Bachoco	Alimenticia
CeCyte	Educativo
Cie Automotive	Manufacturera automotriz
DIPASA	Alimenticia
ENERSCI	Energía
Fleza	Logística y Transporte
GKN	Manufacturera automotriz
Herramientas y mecanizados	Manufacturera
IIMA	Manufactura
MAZDA	Manufactura automotriz
TMlogistics	Logística y Transporte
Tres guerras	Logística y Transporte
Trimechanics	Manufactura



control interno

Actividades en las distintas áreas de la UPG,
con la finalidad de dar seguimiento
al Control Interno de la Universidad .



control interno



Para el periodo enero-marzo 2021, la Universidad Politécnica de Guanajuato implementó algunas actividades en las distintas áreas de la UPG, esto con la finalidad de dar seguimiento al Control Interno de la Universidad, para conducir las actividades al logro de los objetivos y metas, mediante el funcionamiento y supervisión de las acciones de mejora, mismas que se presentan a continuación:



- Se llevó a cabo la reunión de inicio de cuatrimestre enero-abril 2021 con todo el personal, esto de manera virtual, con la finalidad de dar información de actividades importantes para el cuatrimestre, así como seguimiento a las metas y objetivos establecidos en el PIDE.

- La Universidad cuenta con el 88% de sus programas educativos evaluables, acreditados y evaluados como de buena calidad. A finales del mes de marzo se contó con la visita de acreditación de CACEI para el programa educativo de Ingeniería en Biotecnología, del cual se espera recibir resultados en próximas semanas.

- Se está dando seguimiento oportuno a las solicitudes requeridas por la Unidad de Acceso a la Información, así como el registro de las fracciones de Obligaciones de Transparencia registradas en la tabla de aplicabilidad de la universidad, dichas fracciones se encuentran registradas y actualizadas al cuarto trimestre de 2020, en la Plataforma Nacional de Transparencia y en la Plataforma Estatal de Transparencia. El primer trimestre de 2021 está en proceso de captura.

- Todas las áreas de la Universidad Politécnica de Guanajuato se encuentran trabajando en la implementación del Sistema Integral de Archivos, con la finalidad de transformar la documentación que se produce en la Universidad, en fuentes de información por medio del Sistema Institucional de Archivos con el cual se regulará el Ciclo Vital de los documentos institucionales, garantizando con ello el acceso, protección, conservación y difusión de la información que sirva de base para la generación de nuevo conocimiento sobre la educación y otras actividades afines a la Universidad en las que se pudiera requerir información relevante para la toma de decisiones en la gestión administrativa de la misma Universidad.

- Se realizó como cada cuatrimestre la aplicación de cuestionario de satisfacción al cliente.

- Se encuentra en proceso la aplicación de la Declaración patrimonial 2021.

- Se realiza la difusión de información importante, para la comunidad educativa, por medio de boletines informativos y a través de redes sociales.

- Los procedimientos y controles sobre el procesamiento de información electrónica garantizan la confiabilidad de la información mediante el programa de aplicación de la plataforma SIINE (Sistema de Información Integral Estratégico), software de desarrollo interno propio de la UPG que proporciona la administración y control para académicos y administrativos.

- Se cuenta con la normativa actualizada y vigente publicada en la página oficial de la universidad para consulta de público en general.

- Se cuenta con el Reglamento Centro de Cómputo (Derechos y obligaciones de los Usuarios).

- Se elaboraron contenidos virtuales para la educación a distancia (Moodle).

- Seguimiento a las acciones de mejora mediante la Comisión de Mejora Continua para el control interno.



- Se realizaron las acciones solicitadas para la Contraloría Social de los fondos extraordinarios como son el PFCE, PROFEXCES y PRODEP.
- Se está dando seguimiento al Programa de mejora Regulatoria de la UPG.
- Se realizó la captura de la estadística institucional en el sistema SIEDGUTyP.
- Se realizó la entrega del Programa Operativo Anual POA para el ejercicio 2021 a la DGUTyP.
- Se realizó la entrega oportuna del Informe anual de Control Interno 2020 y se realizó la captura correspondiente en el sistema SICIEG.
- Se promueven las Jornadas de Reflexión de valores entre el personal de la UPG.
- Se realizó la difusión a todo el personal mediante correo electrónico y redes sociales sobre las consideraciones de la veda electoral.

