ANIVERSARIO

#INFO

ENERO-ABRIL 2020

UPG
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE GUANAJUATO

1

FORMACIÓN INTEGRAL

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

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

MODELO DE 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.

Cabe mencionar que 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.

Filosofía Institucional

Con el objetivo de conocer y comprender la filosofía institucional, así como para promover los valores que vive la comunidad universitaria, alumnos de la carrera Ingeniería en Tecnologías de Manufactura, colocaron, en diversos lugares públicos cercanos a su comunidad, carteles en los cuales se da a conocer la filosofía institucional de la UPG. Asimismo realizaron publicaciones en redes sociales con el mismo objetivo.

Prevención y seguridad

Esta actividad está encaminada para que el alumno conozca y ponga en práctica diversas técnicas de prevención de incidentes que le permitan actuar de manera correcta en situaciones de contingencia. Para ello alumnos de primer cuatrimestre de la carrera de Ingeniería Automotriz realizaron un simulacro contra incendios, en donde también se contó con el apoyo de alumnos de Ingeniería Robótica,

Competitividad

Para llevar a cabo esta actividad, alumnos de tercer cuatrimestre de la carrera de Ingeniería Automotriz realizaron una propuesta de mejora sustentable, con la que darían atención a alguna problemática social de su comunidad, desde la perspectiva de su especialidad. Los proyectos que llevaron a cabo son:

- Construcción de un filtro de gases para el tubo de escape de un automóvil.
- Celdas de hidrógeno ahorrador de gasolina.

Asociacionismo

Alumnos de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura llevaron a cabo una colecta para donar víveres, los cuales fueron entregados a un asilo de ancianos de la ciudad de Celaya.

Activación física

Con la finalidad de impulsar en el alumno la realización de actividades físicas, que propicien un mejor rendimiento en todas sus actividades cotidianas y una vida saludable y de mayor calidad, alumnos de tercer cuatrimestre asistieron a entrenamiento de Taekwondo, para fortalecimiento de técnicas en combate.

ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y CULTURALES

Dentro de las diversas actividades que llevan a cabo los alumnos de nuestra casa de estudio, se encuentran las actividades culturales y deportivas, mismas que fungen como complemento para el desarrollo de otro tipo de habilidades que permitan el desarrollo integral dentro de su vida estudiantil.

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

Interpolitécnicas 2020

Con la participación de 60 universidades de todo el País y cerca de 2 mil 500 jóvenes, se llevó a cabo el XII Encuentro Nacional Cultural y Deportivo de las Universidades Politécnicas 2020, en la ciudad de Ramos Arizpe, Coahuila, en donde la Universidad Politécnica de Ramos Arizpe (UPRA), realizó la ceremonia inaugural de esta justa deportiva y cultural nacional.

La Universidad Politécnica de Guanajuato participó con alrededor de 130 alumnos, en las diferentes disciplinas culturales y deportivas. En la tabla 1 se puede observar el medallero de disciplinas deportivas y culturales.

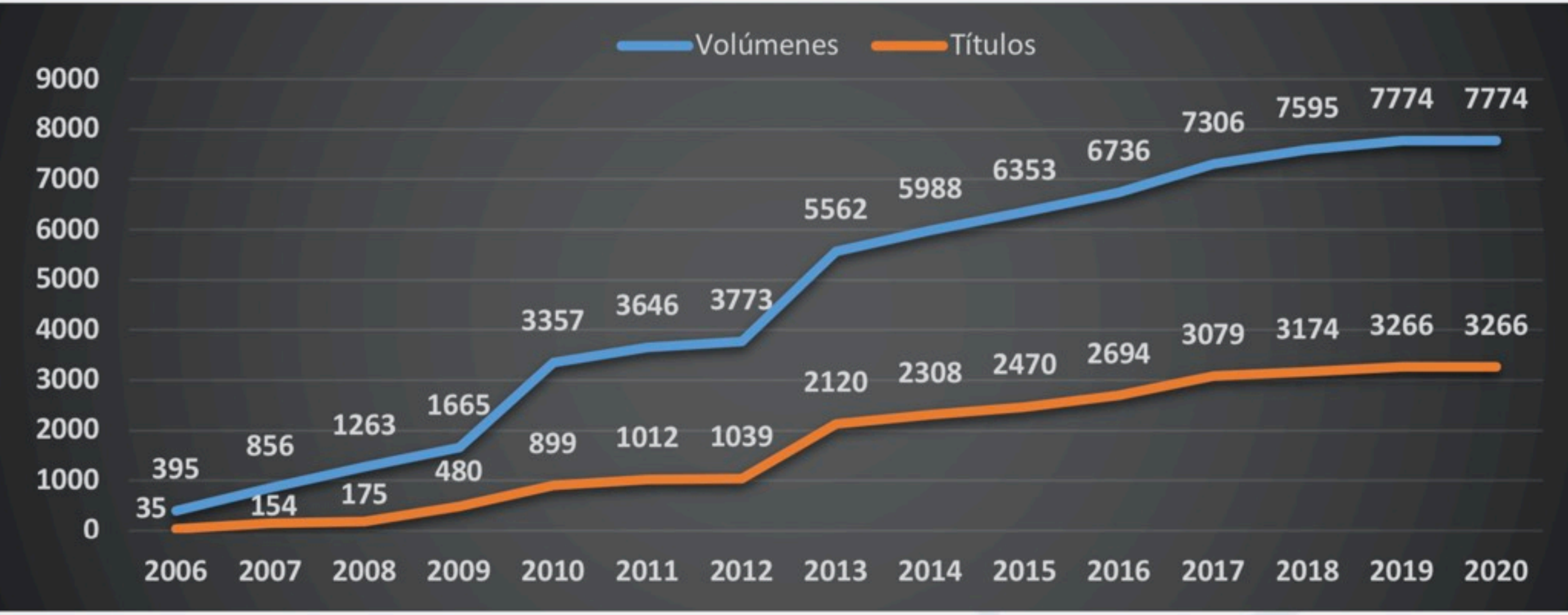
Formar integralmente a personas con la capacidad de ser plenas conforme a su proyecto de vida, contribuyendo así al desarrollo de su comunidad.

SERVICIOS AL ESTUDIANTE

Acervo bibliográfico

El acervo bibliográfico es un factor determinante para fortalecer el aprovechamiento académico de los alumnos. Para el periodo que se presenta, la universidad cuenta con un total de 3,266 títulos y 7,774 volúmenes.

El número de préstamos del acervo bibliográfico fue de 1 mil 926 ejemplares, en donde la carrera de Ingeniería Automotriz solicitó el 21% de los mismos, seguido del programa de Ingeniería de Tecnologías de Manufactura con el 16% y la Lic. en Administración y Gestión Empresarial con el 15%.



Consultas de apoyo psicopedagógico

Para favorecer la permanencia y egreso del estudiante, el Departamento de Apoyo Psicopedagógico, durante el periodo que se presenta, proporcionó un total de 190 consultas. La distribución, por tipo de consulta, se presenta en la figura correspondiente.

Dentro de las actividades más importantes que realizó el departamento psicopedagógico se encuentra la participación en el Programa de Mentoría para el Tránsito Escolar AVANZA. El programa AVANZA, es un programa de EDUCAFIN, que tiene como objetivo contribuir al tránsito escolar de estudiantes de tercer grado de escuelas secundarias públicas al nivel Medio Superior a través del acompañamiento de un estudiante universitario que funge como su mentor previniendo el abandono escolar y rezago educativo en el Estado.

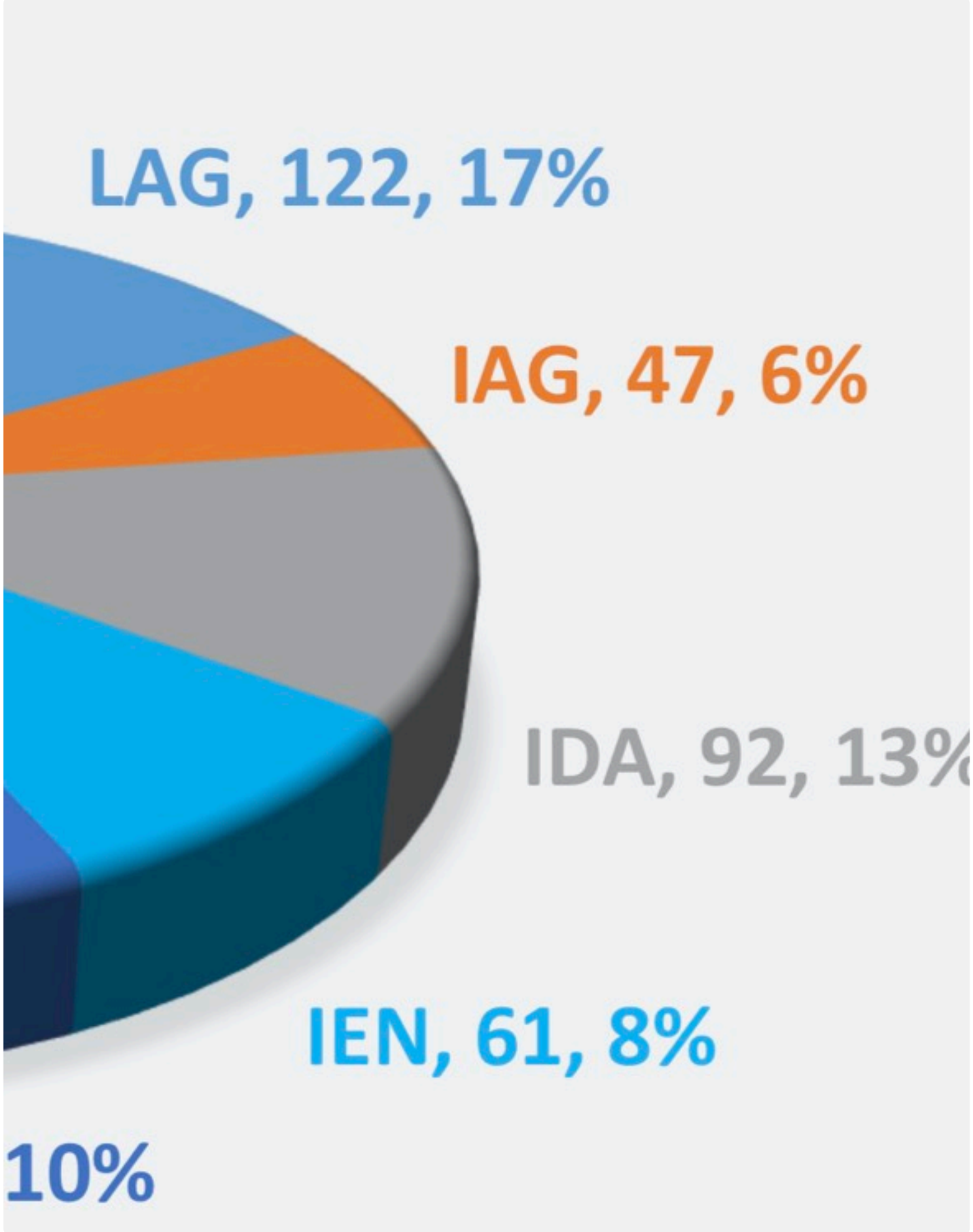
Consultas de servicio médico

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 742 consultas, distribuidas según los datos de la figura 4.

Dentro de las actividades más significativas del Departamento de Servicio Médico se encuentran las que se muestran en la tabla mostrada.

Conmemoración Día de la Bandera

Se llevó a cabo el acto cívico del 24 de febrero, día en que los mexicanos celebramos el día de La bandera Nacional, símbolo que representa la nacionalidad, justicia y libertad, y sus colores la lucha, principio, origen y valor. Dicho acto se llevó a cabo en el Foro “Nido Correcaminos, con la participación de alumnos, personal académico y administrativos de la universidad.



UPG
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE GUANAJUATO

2

DESARROLLO HUMANO

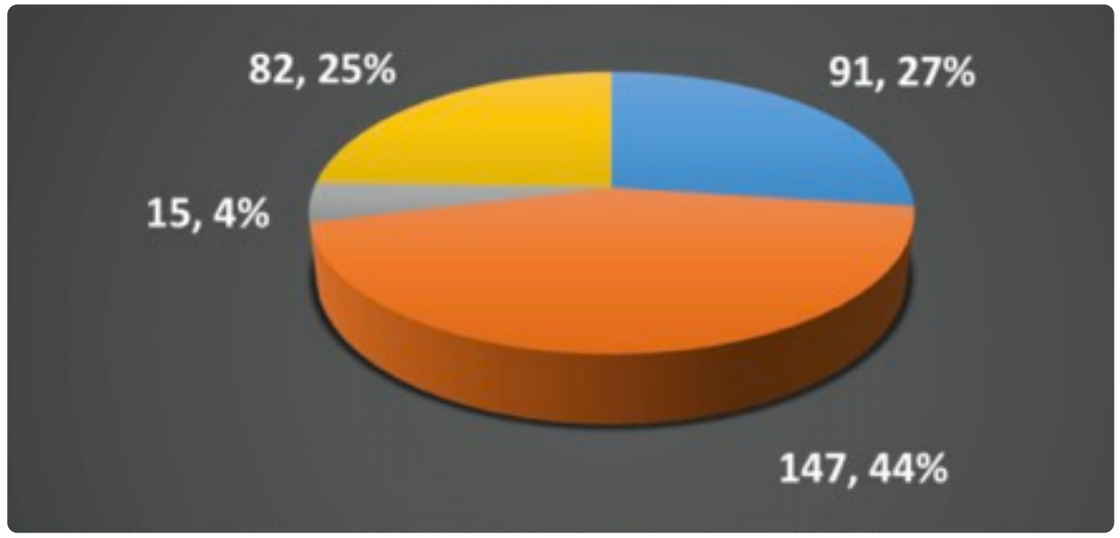
Establecer las condiciones para contar con personal altamente calificado en lo profesional, educativo y valoral, que experimente una mejora en su calidad de vida y sentido de pertenencia, para conformar una institución de clase mundial

Establecer las condiciones para contar con personal altamente calificado en lo profesional, educativo y valoral, que experimente una mejora en su calidad de vida y sentido de pertenencia, para conformar una institución de clase mundial

PERSONAL Y CAPACITACIÓN

Plantilla del personal

La plantilla del personal, para el cuatrimestre enero-abril, es de 335 colaboradores, mismos que se encuentran distribuidos de la siguiente manera: 44% Profesores de Asignatura (PA), 27% Profesores de Tiempo Completo (PTC), 25% Personal Administrativo y 4% personal Directivo.



Grado académico de los Profesores

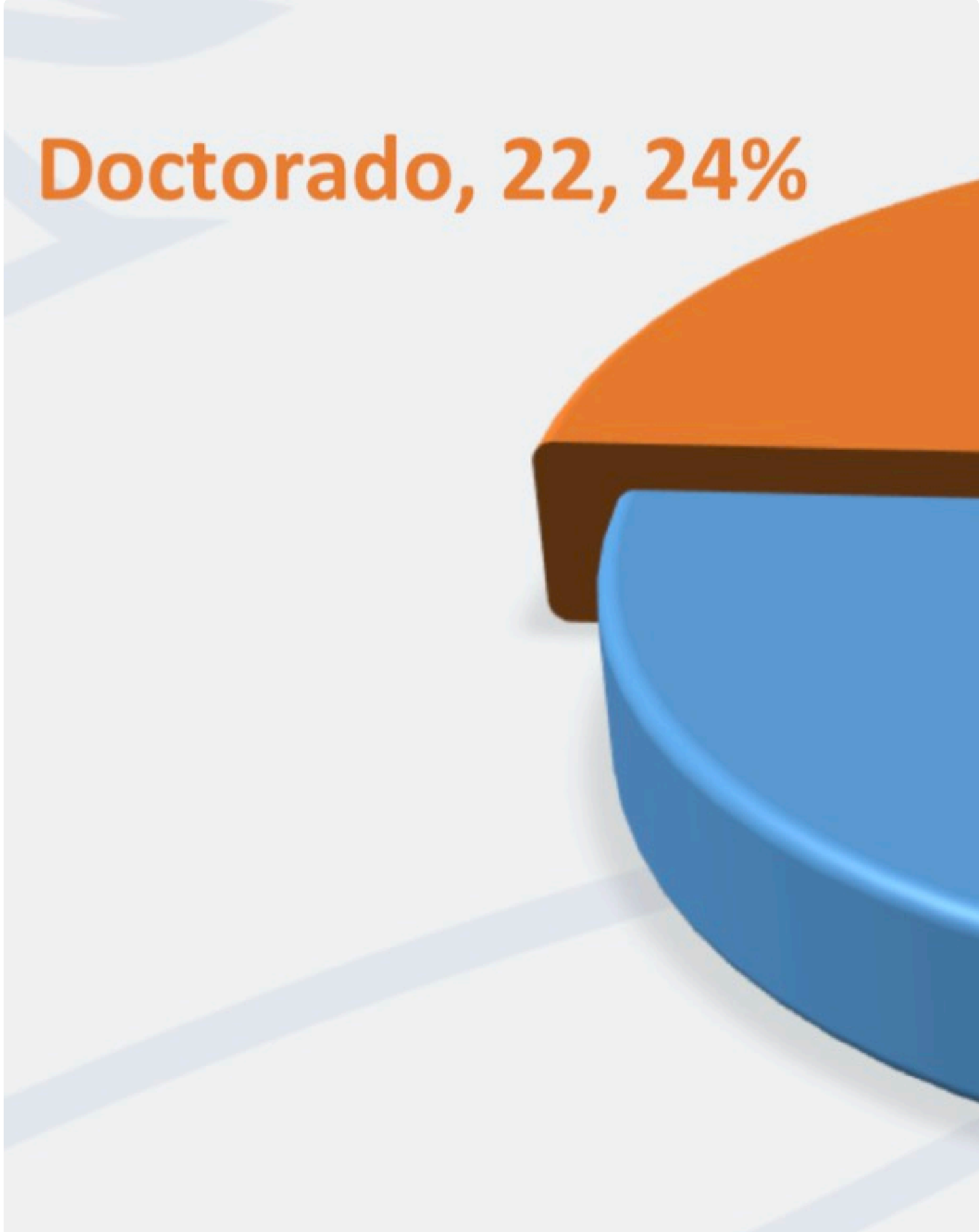
De manera permanente la UPG apoya la habilitación académica de los PTC, es por ello que de los 91 PTC, el 76% cuentan con grado de Maestría, 24% tiene Doctorado.

Se presenta el grado académico de los 147 profesores de asignatura, donde el 45% cuenta con licenciatura, el 48% con estudios de maestría, el 7% cuenta con doctorado.

Capacitación del personal

Con la finalidad de fortalecer las competencias del personal de la universidad, hasta el mes de marzo de han proporcionado 3 cursos de capacitación a personal académico y administrativo, en donde el número de asistentes total fue de 23. El recurso invertido fue de 43 mil 303 pesos para este periodo.

Asimismo en la tabla correspondiente se muestran las certificaciones de personal académico y administrativo que se realizaron durante el periodo que se presenta.



Establecer las condiciones para contar con personal altamente calificado en lo profesional, educativo y valoral, que experimente una mejora en su calidad de vida y sentido de pertenencia, para conformar una institución de clase mundial

VIDA INSTITUCIONAL

Inicio de Cuatrimestre

El día xx de enero se llevó a cabo la reunión con todo el personal, previo al inicio de cuatrimestre, con el afán de dar a conocer las actividades propias del mismo así como para dar la bienvenida al personal de nuevo ingreso así como a quienes han logrado alguna promoción.

Num.	Nombre del evento
1	Administración y control de inventarios
2	NOM-035-STPS-2018
3	ACCESS
	Total

Tradiciones en la UPG

Como cada mes de febrero se conmemoró el Día de la Candelaria compartiendo tamales que por tradición corren a cargo de quienes tuvieron la fortuna de encontrar al Niño Dios en la Rosca de Reyes que se degustó el mes de enero.

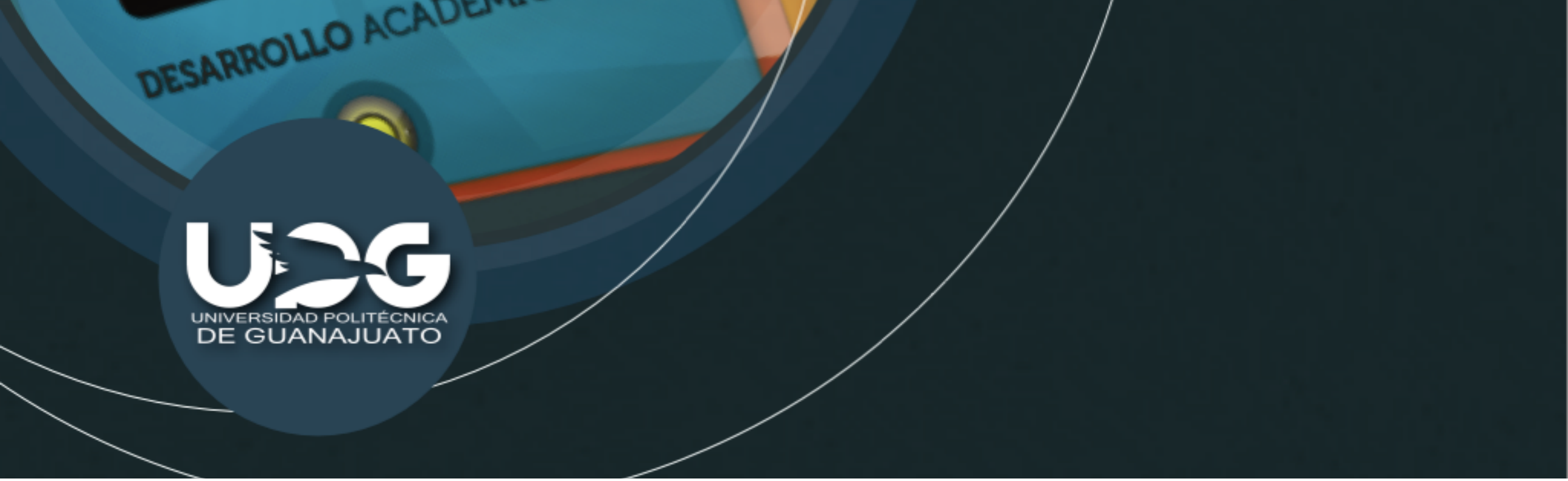
El día de San Valentín tuvo su propio festejo dentro de un ambiente de amistad institucional y compañerismo de todos los miembros de la comunidad universitaria.

UPG
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE GUANAJUATO

3

DESARROLLO ACADÉMICO

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



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

OFERTA EDUCATIVA

Evolución de la 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:

- Ingeniería en Tecnologías de Manufactura.
- Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial.
- Ingeniería Automotriz.
- Ingeniería en Logística y Transporte.
- Ingeniería en Metrología y Calidad.

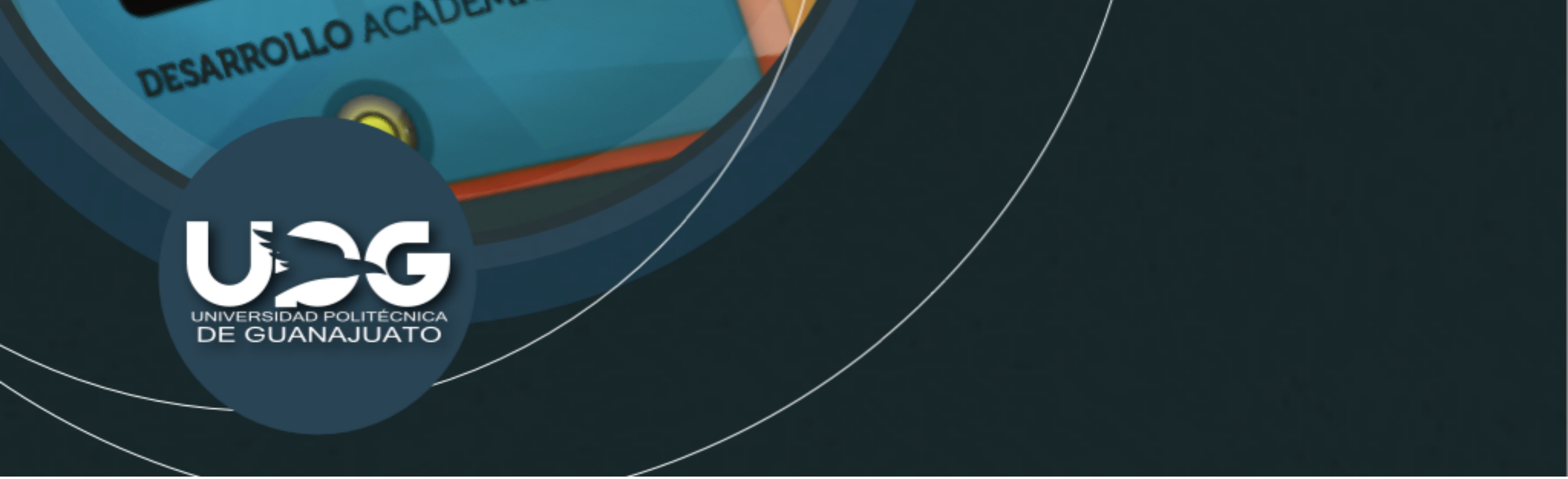
Cabe mencionar que para el año 2020, el programa educativo que se oferta como de nueva creación será la carrera de Ingeniería de Datos, misma que tiene como objetivo formar profesionistas en ingeniería orientados a la recopilación masiva de datos, su almacenamiento y el procesamiento en tiempo real, incluyendo optimización, filtrado, organización y la creación de valor en productos de datos, dejándolos en condiciones apropiadas para ser utilizados en la toma de decisiones, a nivel científico y tecnológico para la mayoría de las áreas, industrias y negocios.

Oferta educativa de buena calidad

Con el objetivo de contar con una oferta educativa de buena calidad, la universidad cuenta con 6 de 6 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 e Ingeniería en Energía.
- CACECA: Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES.

Es de destacar que el programa educativo de Ingeniería en Logística y Transporte se encuentra en proceso de autoevaluación, esto con la finalidad de programar en próximos meses la visita en sitio de los evaluadores de CIEES.



PROGRAMAS DE LICENCIATURA

Matrícula

Para el cuatrimestre enero-abril 2020, la matrícula total de licenciatura se incrementó de 3,306 a 3,800 alumnos, lo cual representa un aumento del 14% con respecto un periodo similar anterior.

La distribución de la matrícula por programa educativo, se presenta en la figura 10, en donde se puede observar que el programa con mayor número de estudiantes es Ingeniería Automotriz quien cuenta con el 24% de la matrícula total de la universidad.

De la matrícula total inicial, el 81% corresponde a matrícula de modalidad escolarizada, mientras que el 19% pertenece a la modalidad flexible.

Las carreras que se ofertan en modalidad flexible se presentan en la figura 12, en donde se puede observar el número de alumnos con los que cuenta cada una, destacando la carrera de Ingeniería Automotriz con el 34% de matrícula, seguida de la Ingeniería en Tecnologías de Manufactura con el 33% y la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial con el 29%.

Indicadores académicos

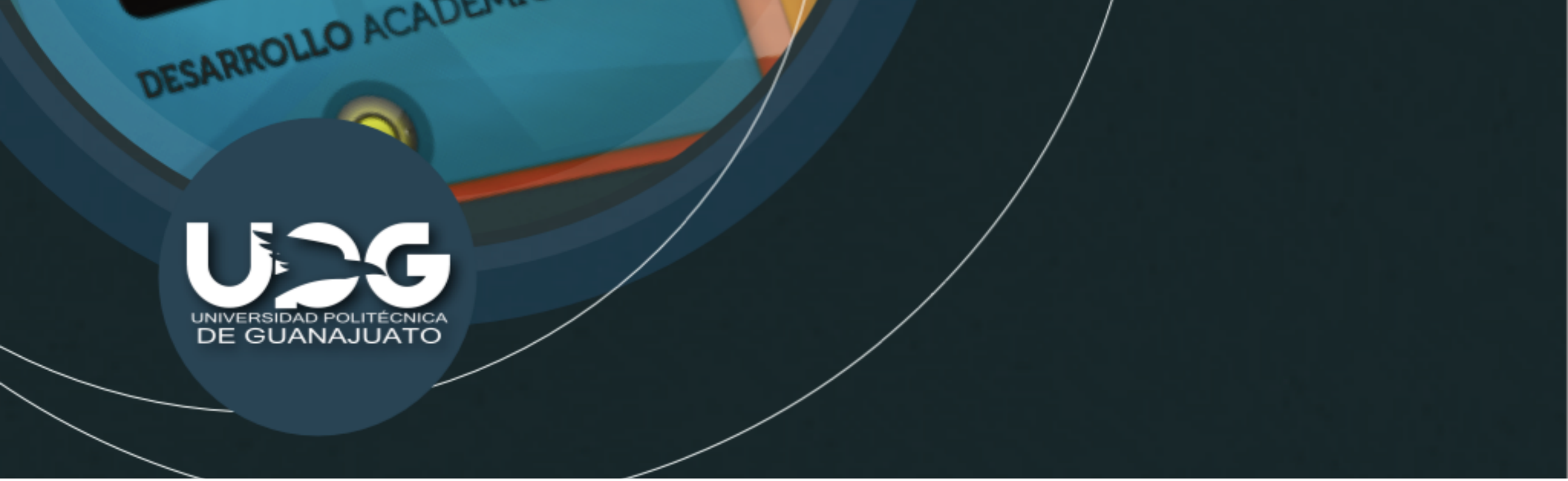
Se presenta el promedio que obtuvo cada programa educativo. El promedio general de aprovechamiento académico para este periodo es de 7.7.

El índice de reprobación para el cuatrimestre que se presenta es del 42% para la modalidad escolarizada y el 50% para la modalidad flexible. La información está calculada tomando en cuenta a los alumnos que reprobaron al menos una materia.

Se muestra el comparativo de retención y deserción entre el cuatrimestre enero-abril de 2019 y 2020, en donde podemos observar que para el periodo enero-abril 2020 el índice de deserción es del 7%, por tanto, la retención escolar es del 93%.

Fichas expedidas

La Universidad Politécnica de Guanajuato, al corte del 23 de abril del presente año, ha expedido un total de 878 fichas, de las cuales 737 son para carreras en modalidad escolarizada y 141 para modalidad flexible. En la figura 13 se muestra el total de fichas que se han entregado por carrera y modalidad.



PROGRAMAS DE POSGRADO

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

Matrícula

Para el cuatrimestre enero-abril 2020, la matrícula total inicial de posgrado es de 65 alumnos, en donde se puede observar que la Maestría en Ingeniería Administrativa cuenta con el 48%, seguido de la Maestría en Ingeniería en Procesos y Tecnologías de Manufactura con el 23%, 12% de la Maestría en Tecnología Avanzada, y la Maestría en Ciencias en Biotecnología Agroalimentaria el 5%.

Indicadores académicos

El aprovechamiento académico general para los programas de posgrado fue de 8.8. Se muestran los resultados de cada programa educativo, siendo la Maestría en Ciencias de Biotecnología Agroalimentaria (MCBA) quien obtuvo el mejor promedio (9.2), con respecto a los demás programas.

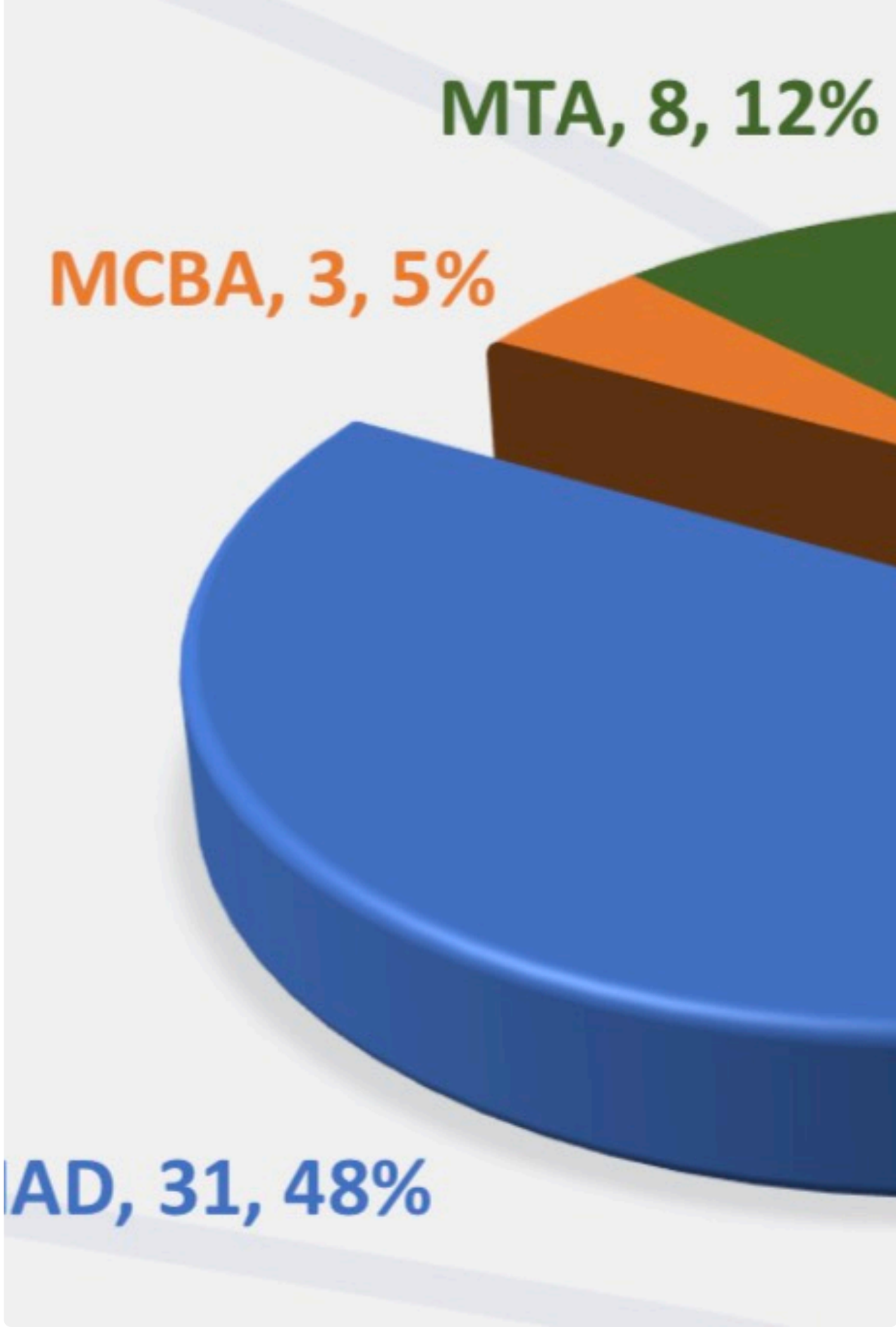
Para los programas de posgrado el índice de reprobación es del 17%, considerando a los alumnos que reprobaron al menos una materia.

El programa académico con mayor porcentaje de reprobación es la Maestría en Procesos y Tecnologías de Manufactura, con un 22%, en contraste con la Maestría en Ciencias de Biotecnología Agroalimentaria, que no tuvo alumnos reprobados.

Entrega de títulos a egresados

En el mes de enero, se llevó a cabo el acto cívico de inicio de cuatrimestre, así como la entrega de títulos a egresados de licenciatura. Dicha entrega estuvo a cargo del Rector de la UPG, el Mtro. Hugo García Vargas, acompañado del Secretario Académico, Secretario Administrativo, Directoras y Directoras de carrera.

De igual manera en el mes de marzo se entregaron títulos a egresados de maestría, en una ceremonia que se llevó a cabo en el Foro “Nido Correcaminos”, evento al que asistieron los egresados, autoridades de la universidad y familiares de los egresados. En el evento los egresados que tomaron la opción de doble titulación también recibieron el título por parte de la Escuela Europea de Negocios.



UPG
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE GUANAJUATO

4

DESARROLLO ORGANIZACIONAL

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

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 UNIVERSITARIOS

Subsidio ordinario

El presupuesto ordinario autorizado para el año 2020 asciende a la cantidad de $113, 744,025.92, de los cuales, el 70% corresponde a recurso estatal y el 30% a recurso federal (figura 15). Para el mes de marzo la UPG ha ejercido la cantidad de $30, 198,862.45.

Recursos materiales

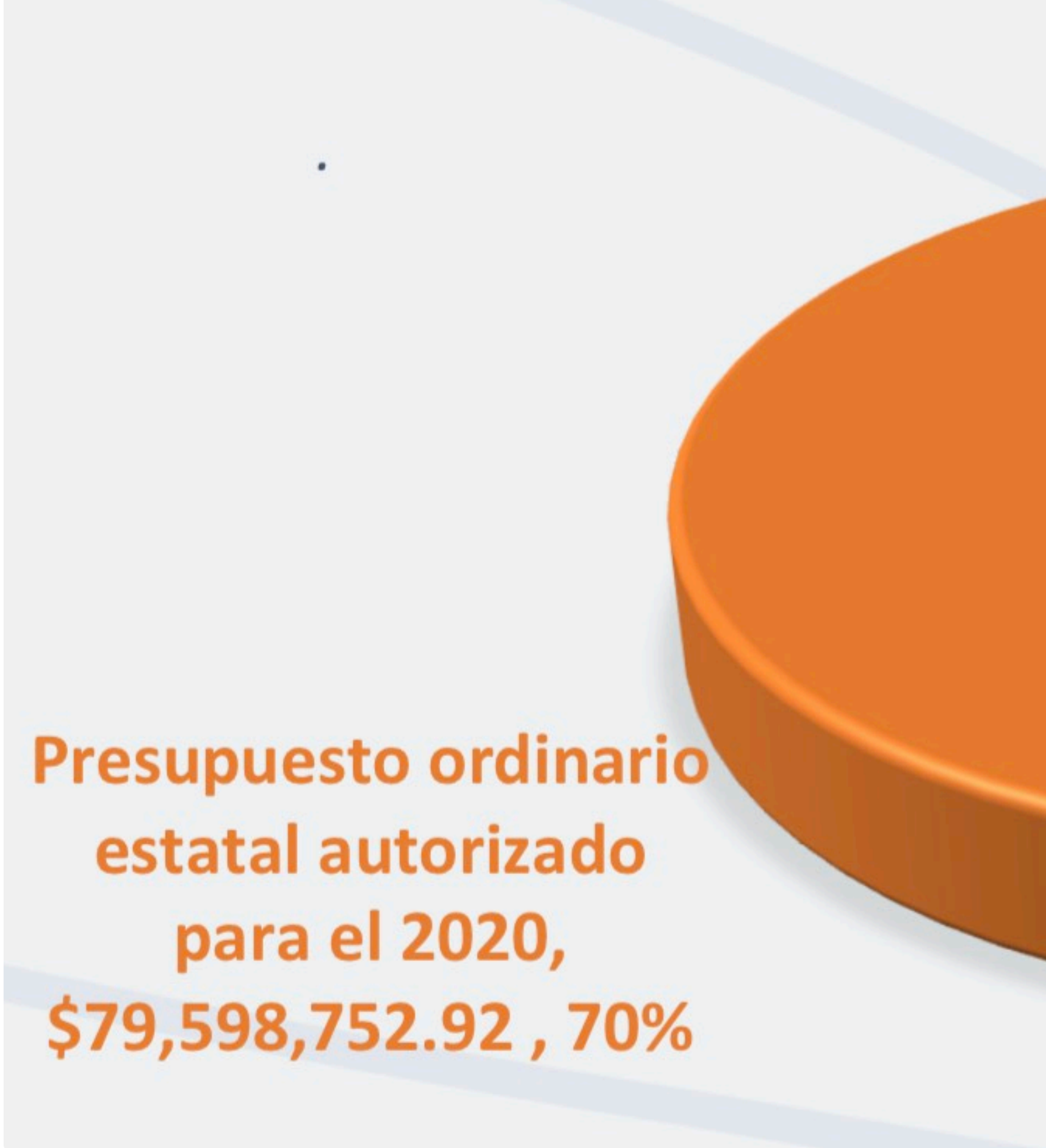
Las compras significativas que se realizaron en el cuatrimestre enero-abril 2020, tuvieron una inversión de 2 millones 079 mil 896 pesos. Se puede observar la descripción de las compras.

Infraestructura

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. Para el cuatrimestre enero-abril 2020, se tuvieron algunas obras, mismas que aún se encuentran en proceso. En la tabla 6 se puede observar el avance de cada una de ellas.

Extensión Universitaria

Para el periodo que se presenta el Departamento de Extensión Universitaria de la UPG llevó a cabo una serie de cursos para alumnos, empresas y público en general, dichos cursos generaron en total un ingreso, para el cuatrimestre enero-abril, de 114 mil 860 pesos. En la tabla 7 se muestran los cursos que se llevaron a cabo.



CONVENIOS Y MEMBRESÍAS

Seguimiento de “Acuerdo por la Paz”

En el mes de febrero se llevó a cabo la reunión de seguimiento del "Acuerdo por La Paz", en donde se realizó un inventario de las acciones que tienen las 25 instituciones que integran este acuerdo, y se hicieron propuestas de actividades sobre cada uno de los puntos.

Convenio con UVEG

Se llevó a cabo la firma de convenio de colaboración entre UPG y UVEG para impulsar y facilitar a egresados de Telebachilleratos Comunitarios de Guanajuato a continuar con sus estudios universitarios, a través de pase directo con un promedio mínimo de 8.5. Con la presencia del Mtro. Hugo García Vargas, Rector de la Universidad Politécnica de Guanajuato; la Mtra. Guadalupe Valenzuela Ríos, Rectora de la Universidad Virtual del Estado de Guanajuato y personal directivo de ambas instituciones, fue que se formalizó este convenio.

Convenio con ARTEK

En el mes de marzo se realizó la firma de convenio entre la UPG y ARTEK con el objetivo de llevar a cabo la realización de cursos y talleres impartidos por ARTEK dentro de las instalaciones de la UPG avalados, respaldados y autorizados por esta última.

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

INSTITUCIONALIDAD

Acciones por contingencia de COVID-19

Como medida para prevenir la propagación del COVID-19, se atendieron las indicaciones realizadas por el Gobernador del estado de Guanajuato, Diego Sinhue Rodríguez Vallejo y la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior de Guanajuato. Dentro de las medidas implementados por la Universidad Politécnica de Guanajuato se encuentran las siguientes:

- Se suspendieron actividades presenciales a partir del día 17 de marzo del 2020, para alumnos de todas las modalidades (escolarizado, flexible, posgrado y curso propedéutico).

- Las medidas implementadas se dieron a conocer a los alumnos y personal académico y administrativo, a través de todos los medios de comunicación oficiales de la UPG.

- Para el cierre académico enero-abril 2020, los directores de carrera, tutores y profesores, comunicaron vía correo institucional las actividades, trabajos y todo lo correspondiente al cierre del cuatrimestre. Dentro del proceso de cierre se presentaron algunas incidencias, mismas que se solventaron con algunas acciones que se muestran en la tabla correspondiente.

- El personal administrativo y académico continuaron labores normales en la semana del 17 al 20 de marzo, con la finalidad de establecer mecanismos y estrategias, para la operación de la

AVISO
CURSO PROPEDÉUTICO

- A todos nuestros aspirantes que participarán en el curso propedéutico intersemanal, les informamos lo siguiente:

- **E**l curso comienza este lunes 1 de Junio y termina el 10 de julio de 2020.
- El horario del curso es de lunes a viernes de 15:00 a 18:40 horas.
- **Las clases serán a través de videollamada , en la plataforma de Meet.**

Si aún no has recibido comunicación o indicaciones a través de tu correo electrónico, te pedimos contactes al Profesor Arturo Ojeda al correo: **aojeda@upgto.edu.mx.**

Universidad Politécnica de Guanajuato
Energía UPG...Correcaminos

universidad, prestación de servicios y atención de los alumnos de manera virtual, a distancia y/o estableciendo herramientas de comunicación y redes sociales. A partir del día 23 de marzo el personal continuó con sus actividades laborales desde casa y algunas áreas programaron guardias.

• Se realizaron algunas modificaciones al calendario escolar, con la finalidad de cerrar adecuadamente el cuatrimestre. Esta información se publicó en todos los medios de comunicación oficial.

UPG
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE GUANAJUATO

5

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.

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Candidatos SNI

Actualmente la UPG cuenta con 9 PTC y 2 PA dictaminados como Candidato del SNI (Sistema Nacional de Investigación) y 2 PTC de nivel SNI 1. En la figura 17 se muestra el número de investigadores candidatos y SNI por carrera. Los nombres de los investigadores y su estatus se presentan en la tabla correspondiente.

Desarrollo del Profesorado

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 6 cuerpos académicos registrados ante PRODEP como CAEF

(Cuerpos Académicos en Formación) y 2 CAEC (Cuerpos Académicos en Consolidación), estos se enseguida. Para el cuatrimestre enero – abril 2020, la UPG cuenta con 37 profesores beneficiados por PRODEP (Programa para el Desarrollo Profesional Docente), se presenta el número de profesores por programa educativo.

Proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico

Para el periodo que se presenta se realizaron un total de 12 Proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico, mismos que se han trabajado en las distintas carreras de la universidad por los Profesores de Tiempo Completo y alumnos. Se muestra el nombre de los proyectos, colaboradores, fuentes de financiamiento y estatus en que se encuentra.

PUBLICACIONES Y PRODUCTOS ACADÉMICOS

Congreso de Investigación en Biotecnología y Ciencias Agroalimentarias

La Universidad Politécnica de Guanajuato en coordinación con la Universidad Politécnica de Tlaxcala y la Universidad Politécnica de Pachuca, llevaron a cabo el Primer Congreso de Investigación en Biotecnología y Ciencias Agroalimentarias en las UTyP.

El objetivo de dicho Congreso tuvo como objetivo forjar redes temáticas de colaboración y cooperación entre investigadores y cuerpos académicos de las áreas de biotecnología, nanotecnología y ciencias agroalimentarias del subsistema de las UTyP, así como extender la divulgación y difusión de los programas de posgrado en las áreas de biotecnología, nanotecnología y ciencias agroalimentarias dentro del subsistema de las UTyP.

Dicho evento estuvo dirigido a estudiantes, egresados, profesores e investigadores de los programas de licenciatura y posgrado en las áreas de biotecnología, nanotecnología y ciencias agroalimentarias del Subsistema de las Universidades Politécnicas y Tecnológicas.

Visita al Centro de Investigaciones en Óptica.

Estudiantes de Ingeniería Automotriz asistieron a visita guiada al Centro de Investigaciones en Óptica (CIO) en la ciudad de León, con el objetivo de identificar las

líneas de investigación en las áreas de: Metrología Óptica, Optomecatrónica, Visión Robótica e Inteligencia Artificial.

En las aplicaciones en Ingeniería Automotriz, se tuvo acceso a los laboratorios de Óptica Ultra-rápida, Holografía y de Supercómputo, en donde los Doctores encargados, describieron: equipo, experimentos y prototipos realizados, atendiendo las necesidades de la Industria Automotriz, y el sector médico.

Además se asistió a conferencia sobre aplicaciones de la Metrología Óptica y la Optoelectrónica, que en conjunto con Inteligencia Artificial, Visión por Computadora, Procesamiento de Imágenes y Cómputo Evolutivo, dan solución a diversidad de necesidades de la Industria 4.0.

Participación en la Semana de automatización de IECA

Estudiantes de Ingeniería Automotriz e Ingeniería Robótica, asistieron a la 1er. semana de Automatización en Centro de Capacitación en Alta Tecnología Automotriz, en la ciudad de Salamanca, con el objetivo de fortalecer las competencias e identificar nuevas tecnologías en el área de la Automatización y Robótica Industrial en las aplicaciones del sector Automotriz.

UPG
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE GUANAJUATO

6

DESARROLLO SOCIAL

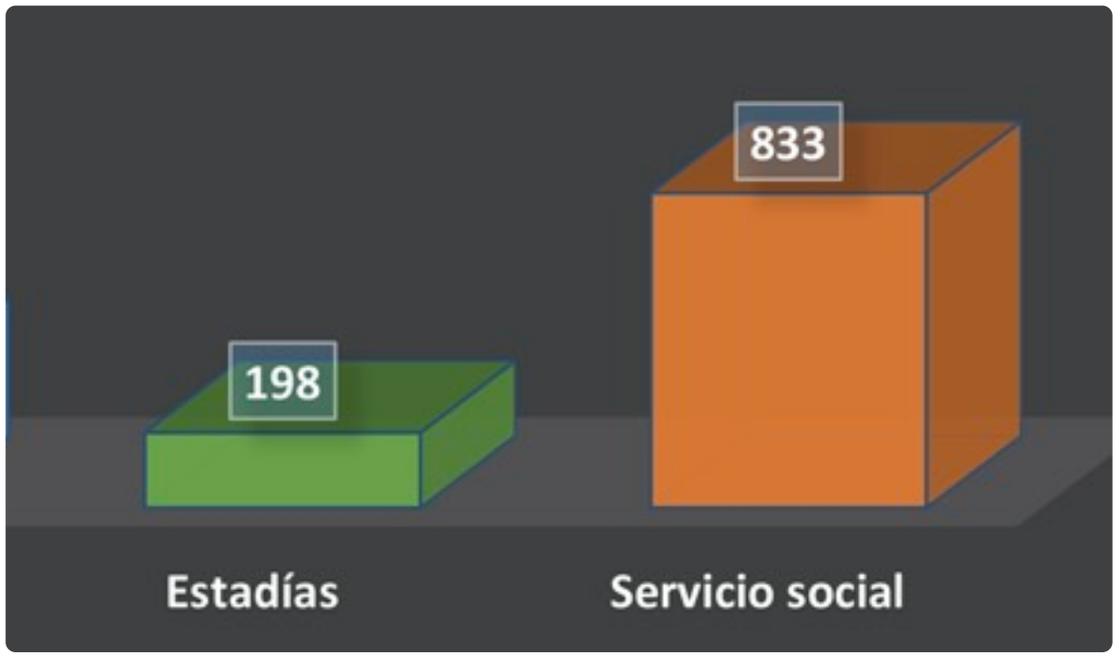
Ser una institución que promueva el desarrollo sustentable en la comunidad desde la vida universitaria hasta la exitosa inserción social de sus integrantes.

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

VINCULACIÓN Y EGRESADOS

Vinculación empresarial

La adquisición de habilidades y experiencia por parte del estudiante se ven reflejadas en el desarrollo de sus estancias, estadías y servicio social. Bajo este contexto, durante el cuatrimestre enero-abril 2020, se realizaron 365 estancias, 198 estadías y 833 servicio social.



Seguimiento a 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, que fue de 337 egresados, a un nivel de confiabilidad del 95% y 5% de error. El levantamiento de datos a realizó con el apoyo del instrumento REVIN 17(versión 2).

Los resultados que se pudieron obtener de este estudio, son los siguientes:

- El 80 % de los egresados se encuentra laborando actualmente, mientras que el otro 20% no cuenta con empleo.
- El 82% de los egresados se encuentra laborando en actividades acordes a su formación.
- De los egresados que se encuentran laborando el 76% tienen un contrato de planta.
- El 83 % de los egresados se encuentran laborando en empresas que pertenecen al sector privado y el 17% en el sector público.

- Las empresas en donde se encuentran laborando, el 60% pertenece al giro manufacturero.

- El sueldo promedio de un egresado de licenciatura o ingeniería es de $12,500.

- 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.

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

RELACIONES PÚBLICAS Y BECAS

Convenios de colaboración

Con la intención de brindar a nuestros estudiantes servicios de calidad, la Universidad Politécnica de Guanajuato cuenta, para el periodo que se presenta, con 120 convenios de colaboración con diversas instituciones públicas y privadas, esto como parte de las actividades de vinculación entre la UPG y las organizaciones de los sectores productivo, social y gubernamental. Cabe mencionar que dos de estos convenios son con instituciones internacionales como es la Universidad de Pernambuco y el British Council.

Convenios de colaboración con SICES

Con la finalidad de seguir avanzando en el proyecto integral para impulsar la cobertura con calidad en las

instituciones de nivel superior, durante el cuatrimestre que se informa se otorgó un seguimiento puntual a los convenios celebrados entre la UIPG y la SICES. A continuación se muestran los avances de los convenios en referencia

Apoyos económicos

El número de becas otorgadas para el cuatrimestre enero-abril 2020 fue de 1,658, de las cuales 803 corresponde a Becas federales y 855 a Becas estatales. Las becas de movilidad e internacionalización quedaron pendientes debido a la contingencia del COVID-19.

Casos de éxito UPG

El alumno Jaime Cruz, estudiante de la primera generación de la carrera de Ingeniería en Biotecnología de la UPG, realizó estadías en la empresa láctea Dairy Farmers of America, en Estados Unidos; viviendo una excelente experiencia internacional, llena de aprendizaje y nuevas historias.

7

CONTROL INTERNO

A continuación se presentan las actividades que, a fin de conformar el reporte de control interno y mejorar de manera continua, se han llevado a cabo en la UPG durante el ciclo que se informa.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE GUANAJUATO

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do tempor incididunt ut labore et dolore magna.

ACTIVIDADES DE CONTROL INTERNO

Para el cuatrimestre enero-abril 2020, 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 con todo el personal, esto 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 UPG cuenta con el 100% de sus programas educativos evaluables, acreditados de buena calidad. Asimismo, el programa educativo de Ingeniería en Logística y Transporte se encuentra en

proceso de autoevaluación para en próximos meses recibir la visita de evaluadores CIEES.

- La Universidad lleva a cabo actividades con alumnos y personal para difusión del Código de Ética y los valores institucionales, Panel de dilemas éticos. También se llevan a cabo las Jornadas de Reflexión de valores cada mes con todo el personal.

- 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 2019, en la Plataforma Nacional de Transparencia y en la Plataforma Estatal de Transparencia. El primer trimestre del 2020 está en proceso de realizarse.

- 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.

- El Comité de ética se reestructurará con la finalidad de que esté alineado a los Lineamientos Generales para la integración y operación de los Comités Internos de Ética y Prevención de Conflictos de interés. De igual manera ya conformado el comité se realizará el Plan de Trabajo correspondiente.

- La encuesta de Clima Laboral 2020 se encuentra en proceso de aplicación.

- En el mes de febrero se llevó a cabo la reunión de seguimiento del Consejo Social de la UPG.

• Se realizan reuniones de sensibilización sobre el SGC para todo el personal y personal de nuevo ingreso.

• Se lleva a cabo acciones para el control de acceso de personal, alumnos y visitantes.

• Se realiza la difusión de información importante por medio de boletines informativos.

• 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 llevó a cabo la Revisión por la Dirección de los indicadores del PIDE y SGC correspondientes al periodo de septiembre-diciembre 2019.

• La Universidad atendió de manera oportuna la auditoria especial del gasto federalizado, que solicitó la Auditoría Superior de la Federación, mediante oficio Número AEGF-1274-2020.

UPG
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE GUANAJUATO