



Universidad
de Guanajuato

Guía Institucional



www.ugto.mx

Con un rumbo definido, EVOLUCIONAMOS con
LIDERAZGO académico y COMPROMISO social

With clear direction, we are EVOLVING through academic
LEADERSHIP and social COMMITMENT

El Estado de Guanajuato	2
Historia de la Universidad de Guanajuato .	4
Filosofía de la Universidad	5
Estructura Académica y Administrativa .	6
Nuestra Universidad hoy	8
Población Estudiantil	8
Planta Académica	8
Estándares de Calidad	9
Distinciones	9
Programas Académicos	10
Posgrados	14
Programas registrados ante conacyt . .	14
Investigación	15
Prupos de Investigación	15
Idiomas y Programas de Español	17
Deportes	18
Difusión de la Cultura	19
Cooperación Académica (Relaciones Internacionales)	20





Universidad
de Guanajuato

El Estado de Guanajuato



El Estado de Guanajuato tiene una extensión de 30,589 km² y cuenta con 46 municipios. La población se estima en casi 5,045,000 habitantes, ocupando el 6° lugar a nivel nacional, con una densidad de población de 160 habitantes/km.

La industria manufacturera emplea a más de 155,000 personas y se enfoca a los productos de cuero, textil, alimentos y bebidas, petroquímica y maquinaria y equipo, principalmente. Los municipios con más actividad económica son León, Irapuato y Celaya.



La industria en general contribuye con el 25% del PIB estatal. La producción de calzado es la principal actividad de este sector de la economía no obstante, la curtiduría, la agroindustria, la petroquímica y la industria textil y del vestido se han desarrollado notablemente.

Actualmente, el Estado cuenta con 12 parques industriales que están agrupados en dos corredores fabriles: El Bajío desde León hasta Apaseo el Grande; y en el norte están dos parques: uno en San José Iturbide y otro en San Luis de la Paz.

A continuación se proporciona una breve reseña de las ciudades más importantes del estado donde la Universidad de Guanajuato tiene presencia:

Celaya es conocida como la “Puerta de Oro del Bajío”, debido al gran auge de su desarrollo industrial, agrícola, ganadero y comercial. Cuenta con una población de 433 mil habitantes, aproximadamente.

Su gran crecimiento demográfico y su participación en los procesos de urbanización y desarrollo industrial y turístico la han colocado entre las más importantes ciudades del estado, además de contar con una excelente ubicación y fácil acceso con sus carreteras de doble carril.

Guanajuato, ciudad capital del estado, cuyo origen se

remonta al descubrimiento de ricas vetas de plata que desde el siglo XVI propiciaron el desarrollo de un asentamiento único e irrepetible. El virreinato, dotó de bellísimos templos, plazas y palacios a esta ciudad que ha sido reconocida como “Patrimonio Cultural de la Humanidad” que cuenta con una población de 160,000 habitantes. Actualmente, la extracción de oro es mínima, sin embargo, la plata se encuentra entre los primeros lugares de producción.

Irapuato tiene un importante lugar en el estado por su desarrollo agroindustrial y textil. En sus fértiles campos se producen hortalizas de gran calidad de exportación. La población es de casi 482,000 personas.

León es considerada como una de las ciudades más grandes del país, con una población de 1,397,000 habitantes. Esta ciudad es un destino que ofrece todo tipo de servicios, caracterizados por sus estándares de calidad. Es conocida como la Capital Mundial del Calzado debido a la concentración de gran número de fábricas que producen zapatos y artículos de piel de excelente calidad cuya fama ha rebasado fronteras.

En su infraestructura destacan conjuntos como el Poliforum, uno de los recintos para convenciones y exposiciones más importantes del país y el Forum Cultural que es un monumental complejo donde se desarrolla todo género de actividades inherentes a la vida cultural del Estado. Esta ciudad cuenta con servicios de salud reconocidos a nivel nacional por su gran calidad y utilización de tecnología de punta.

Salamanca es conocida por su vocación industrial; esta ciudad guarda uno de los más destacados legados por el virreinato al Estado de Guanajuato: el Templo y Convento de San Agustín. Es conocida en mayor parte por su refinería, una de las plantas procesadoras de petróleo mas importantes en América Latina; cuenta con una población aproximada de 237,000 habitantes.

Celaya



Irapuato



León



Salamanca



Plaza de la Paz, Guanajuato



Historia de la Universidad de Guanajuato

La Universidad de Guanajuato data del siglo XVIII; tuvo su origen en el Hospicio de la Santísima Trinidad, instalado el día primero de octubre de 1732, en la que fuera casa habitación de su promotora y auspiciante, Doña Josefa Teresa de Busto y Moya. Después, la institución sufre varias transformaciones: en el año de 1744, la Corona de España concedió licencia para que el Hospicio pasara a ser Colegio de la Santísima Trinidad, en donde se impartieron cursos de artes y cátedras de gramática.

Con el primer gobierno constitucional, el 29 de agosto de 1827 el plantel cambió su denominación a Colegio de la Purísima Concepción; en este periodo se fundaron las carreras de Minería y Derecho Laico, conservando la carrera eclesiástica y una academia de pintura, escultura y arquitectura. El Colegio contó con biblioteca pública desde 1831.

En 1870, la institución se denominó como el Colegio del Estado de Guanajuato. En el lapso de 1870 a 1882 proliferan las carreras técnicas y científicas y florece la investigación.

En el año de 1945, el Licenciado Armando Olivares Carrillo, último Director del Colegio del Estado, promovió la transformación a Universidad de Guanajuato.

El 11 de mayo de 1994, la LV Legislatura del Congreso del Estado aprobó la autonomía de la Universidad de Guanajuato, con ello puede elegir a su rector. La institución es autónoma, pero conserva su nombre original.

La Universidad de Guanajuato en 2008 se transformó en un sistema multicampus y cuenta actualmente con cuatro campi en el estado: Celaya-Salvatierra, Guanajuato, Irapuato-Salamanca y León. En todos ellos se ofrecen diferentes licenciaturas y posgrados. También cuenta con 10 escuelas de nivel medio superior o preparatoria.

- Hospicio de la Santísima Trinidad 1732
- Colegio de la Santísima Trinidad 1744
- Colegio de la Purísima Concepción 1828
- Colegio Nacional de Guanajuato 1867
- Colegio del Estado de Guanajuato 1870
- Universidad de Guanajuato 1945
- Universidad de Guanajuato (Autonomía) 1994
- Organización Multicampus 2007 Efectivo en 2009



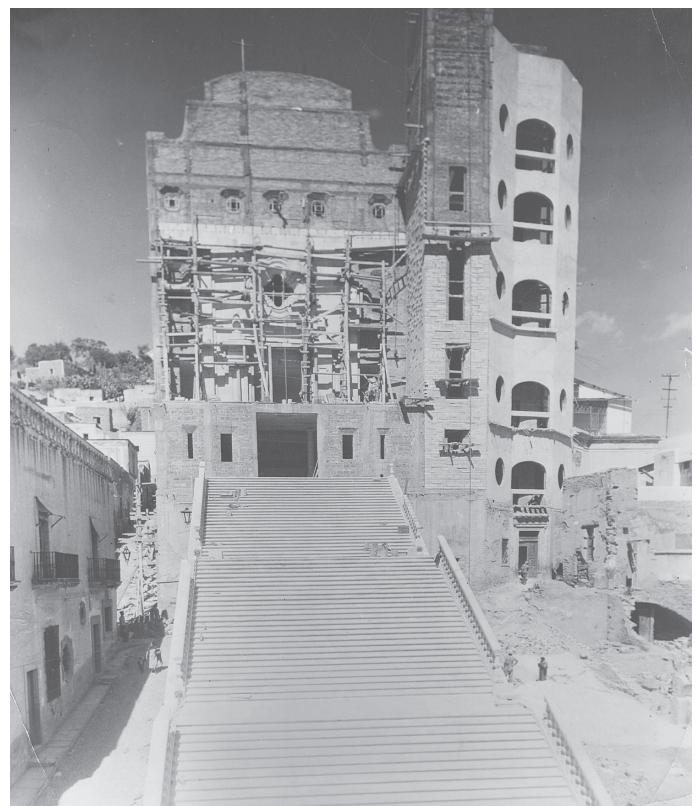
Doña Josefa Teresa de Busto y Moya



D. Pedro Lascuráin de Retana



D. Marcelino Mangas



Filosofía de la Universidad

Misión

La Ley Orgánica de la Universidad de Guanajuato, en sus artículos 3 y 4, expresa la naturaleza y Misión de la institución, señalando que es un organismo público autónomo, y por ello tiene la facultad y responsabilidad de gobernarse a sí misma. Sus fines son educar, investigar y difundir la cultura; determinar sus planes y programas; así como fijar los términos de ingreso, promoción y permanencia de su personal y administrar su patrimonio.

Visión

En el año 2020, la Universidad de Guanajuato es reconocida por la comunidad académica internacional como una de las 100 mejores instituciones en el mundo. Esto significa que la Universidad deberá caracterizarse en este año por un conjunto de atributos igualmente relevantes.

Valores

Al igual que la sociedad en la que se halla inmersa, la Universidad se encuentra en una constante metamorfosis donde la formación integral de la persona y la búsqueda permanente de la verdad constituyen los ideales por los que se afana y hacia los cuales la institución ha de organizar y orientar sus recursos.

La verdad
La libertad
El respeto
La responsabilidad
La justicia

El lema de la Universidad es:
“LA VERDAD OS HARÁ LIBRES”

“LA VERDAD OS HARÁ LIBRES”



Estructura Académica y Administrativa



A finales del año 2008, la Universidad de Guanajuato empezó una nueva etapa de reestructura académica y administrativa que se reflejará en la mejora de procesos y mayor cobertura académica en el Estado.

■ Los principios que rigen la nueva organización académica son:

- Capacidad de gestión de los subsistemas y perspectivas para su fortalecimiento.
- Impulso a la interdisciplinariedad.
- Atención a la regionalización.
- Pertinencia de los programas educativos y de la investigación.
- Flexibilidad de los programas educativos.
- Aumento en la cobertura educativa.

Cada campus contribuirá al desarrollo de las necesidades regionales y a la resolución de problemas sociales, culturales y económicos de cada entidad. Cada campus ofrecerá una oferta multidisciplinaria diferente.

Asimismo, la Universidad de Guanajuato ofrece el nivel medio superior en nueve ciudades del Estado.

El Colegio de Nivel Medio Superior cumple con una función educativa y social muy importante.

La UG cuenta con un Rector General; a su vez, cada campus está a cargo de un Rector, quien tiene bajo su responsabilidad el desarrollo académico del campus.

La nueva estructura contempla que cada campus se integre por Divisiones y Departamentos. Los programas académicos están a cargo de la División, mientras que los Departamentos reúnen a los profesores que desarrollan las funciones de investigación y extensión. Todos los profesores participan en los programas educativos.

■ Campi:

- Celaya-Salvatierra
- Guanajuato
- Irapuato-Salamanca
- León



Campus Celaya - Salvatierra



Campus Guanajuato



Campus Irapuato - Salamanca

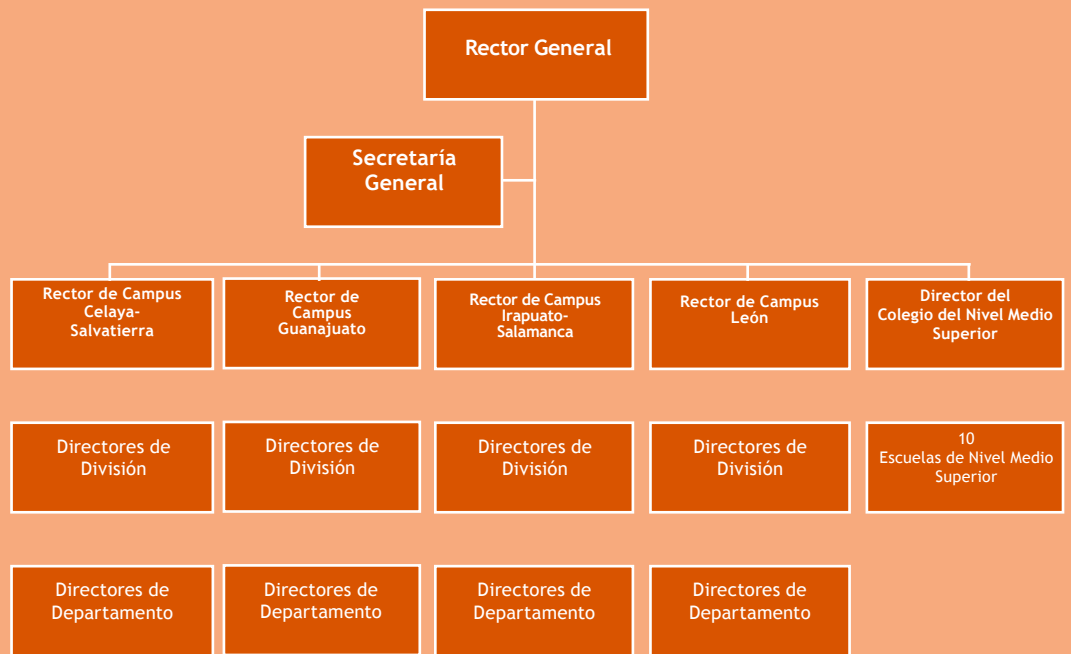


Campus León

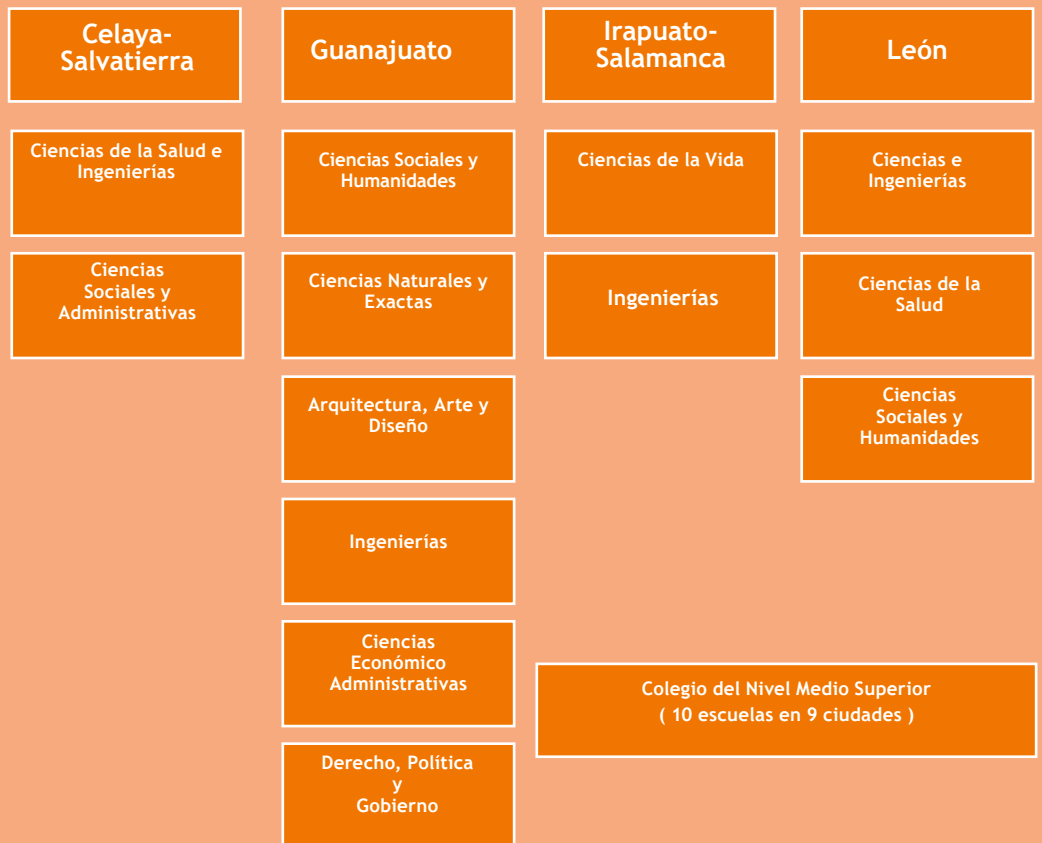


Colegio del Nivel Medio Superior

Estructura Académico Administrativa



Campi y Divisiones



Nuestra Universidad hoy

Hoy, la Universidad de Guanajuato es una institución de educación superior que ofrece numerosos programas educativos: 1 programa de bachillerato en 10 ciudades del Estado; 3 en el nivel de técnico superior universitario; 65 licenciaturas; 24 especialidades; 40 maestrías y 15 doctorados.

Además, cuenta con 129 procesos administrativos certificados por DNV en la norma ISO 9001:2008, que contribuyen a tener mayor claridad en los procesos, más transparencia en el manejo de recursos, así como personal administrativo más capacitado para brindar un mejor servicio a la comunidad.

Aunque la Universidad de Guanajuato nació en la capital del Estado, en la actualidad tiene presencia principalmente, en la región central y sur, mediante los cuatro campus.



Población estudiantil

La matrícula al inicio del ciclo escolar 2010 - 2011, fue de 33,581 estudiantes.

Planta Académica

En la Universidad de Guanajuato el 87% de los profesores de tiempo completo en el nivel superior tiene estudios de posgrado y el 53% cuenta con grado de doctor, indicador este último, que coloca a la Universidad en el 2º lugar nacional entre las universidades públicas estatales.

Actualmente, los profesores trabajan en cuerpos académicos enfocados a un área de conocimiento. Se cuenta con un total de 89 cuerpos académicos y 162 líneas de generación y aplicación del conocimiento. Los cuerpos académicos se clasifican de acuerdo a su grado de desarrollo, por la productividad y la formación de sus profesores: Consolidados 21, en consolidación 17 y 51 en formación.



Con la finalidad de mantener una calidad tanto en sus programas académicos como en los procesos administrativos, la institución se ha sometido a una evaluación externa por diversos organismos nacionales.

Los criterios evaluados se mencionan a continuación.

- 261 Profesores son miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) (CONACYT).
- 348 Profesores tienen el perfil PROMEP (SEP).
- 45 Programas de Licenciatura cuentan con los estándares nacionales de calidad.
- 91% de la población de estudiantes está inscrita en programas de calidad.
- 129 Procesos administrativos están certificados con la norma ISO 9001:2008 por DNV.



Distinciones

A partir del 2006 y por cinco años consecutivos, la Universidad de Guanajuato ha recibido el reconocimiento a la calidad educativa de la SEP, mismo que se otorga por contar con más del 80% de su matrícula de licenciatura en programas de calidad.

En atención a los mayores méritos por los servicios educativos en calidad, cobertura e impacto social, la UG recibió en el año 2009 el reconocimiento “El Mundo de Armando Olivares”, durante la ceremonia por el décimo aniversario de la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior (COEPES).

También en el año 2009, la UG recibió el Premio



“Universidad Ejemplar” que otorga la Asociación Hispana de Universidades (HACU por sus siglas en inglés), una de las principales organizaciones universitarias del mundo integrada por 464 instituciones educativas.

Actualmente la Universidad de Guanajuato es reconocida con el primer lugar nacional en artículos publicados en revistas científicas, citados por otros investigadores del mundo.



Programas Académicos





Actualmente, la Universidad de Guanajuato ofrece 147 programas académicos: entre doctorado, maestría, especialidades, licenciatura, técnico superior universitario, bachillerato terminal y bachillerato general. Dentro de éstos, 45 programas de licenciatura tienen estándares académicos de calidad y el 91% de la población de estudiantes está inscrita en programas de calidad.



Campus Celaya-Salvatierra

División de Ciencias de la Salud e Ingenierías

Licenciaturas

ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA
(MODALIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA)
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
INGENIERÍA CIVIL
PSICOLOGÍA CLÍNICA
NUTRICIÓN

Posgrados

CIENCIAS DE ENFERMERÍA (M)
ENFERMERÍA (D)
CIENCIAS DE INGENIERÍA (M)

División de Ciencias Sociales y Administrativas

Licenciaturas

ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA
AGRONEGOCIOS
CONTADOR PÚBLICO
DESARROLLO REGIONAL
MERCADOTECNIA

Posgrados

FISCAL (M)



Campus Guanajuato

División de Ciencias Naturales y Exactas

Licenciaturas

QUÍMICA
QUÍMICO FARMACEÚTICO BIÓLOGO
INGENIERÍA QUÍMICA
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL
MATEMÁTICAS
COMPUTACIÓN

Posgrados

CIENCIAS (ASTROFÍSICA) (M)
CIENCIAS (BIOLOGÍA) (M)
CIENCIAS QUÍMICAS (M)
INGENIERÍA QUÍMICA (M)
CIENCIAS (ASTROFÍSICA) (D)
CIENCIAS (BIOLOGÍA) (D)
INGENIERÍA QUÍMICA (D)
QUÍMICA (D)

División de Ciencias Sociales y Humanidades

Licenciaturas

EDUCACIÓN
ESEÑANZA DEL INGLÉS
FILOSOFÍA
HISTORIA
LETRAS ESPAÑOLAS
ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL COMO SEGUNDA LENGUA

Posgrados

DESARROLLO DOCENTE (M)
FILOSOFÍA (M)
HISTORIA (ESTUDIOS HISTÓRICOS INTERDISCIPLINARIOS) (M)
HISTORIA (INVESTIGACIÓN HISTÓRICA) (M)
INVESTIGACIÓN EDUCATIVA (M)
FILOSOFÍA (D)
LITERATURA HISPANOAMERICANA (M)

División de Arquitectura, Arte y Diseño

Bachillerato terminal

ARREGLISTA
MAESTRO EN COMPOSICIÓN
PROFESOR DE CANTO
PROFESOR DE GUITARRA
PROFESOR DE INSTRUMENTO
PROFESOR DE MÚSICA ESCOLAR
PROFESOR DE PIANO

Licenciaturas

ARQUITECTURA
ARTES PLÁSTICAS
DISEÑO DE INTERIORES
DISEÑO GRÁFICO
MÚSICA

Posgrados

ARTES (M y D)
PLANEAMIENTO URBANO REGIONAL (M)
RESTAURACIÓN DE SITIOS Y MONUMENTOS (M)
INTERINSTITUCIONAL EN ARQUITECTURA (D)

División de Ciencias Económico Administrativas

Licenciaturas

ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS TURÍSTICOS
COMERCIO INTERNACIONAL
CONTADOR PÚBLICO
ECONOMÍA
RELACIONES INDUSTRIALES
SISTEMAS DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Posgrados

ADMINISTRACIÓN (M)
ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL (M)
DESARROLLO ORGANIZACIONAL (M)
ECONOMÍA (M)
FISCAL (M)

T.S.U.

ASISTENTE DE NEGOCIOS INTERNACIONALES
CONTROL DE COSTOS EN SERVICIOS TURÍSTICOS
OFIMÁTICA





División de Ingenierías

Licenciaturas

INGENIERÍA AMBIENTAL
INGENIERÍA CIVIL
INGENIERÍA EN MINAS
INGENIERÍA EN GEOMÁTICA
INGENIERÍA HIDRÁULICA
INGENIERÍA EN METALÚRGIA
INGENIERO GEÓLOGO

Posgrados ECONOMÍA DE LA CONSTRUCCIÓN (E)
VALUACIÓN INMOBILIARIA (E)
CIENCIAS DEL AGUA (M)

División de Derecho, Política y Gobierno

Licenciaturas

DERECHO
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
CIENCIAS POLÍTICAS

Posgrados

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL Y MUNICIPAL (E)
NOTARIO PÚBLICO (E)
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (M)
CIENCIAS JURÍDICO PENALES (M)
INTERINSTITUCIONAL EN DERECHO (D)

Campus Irapuato-Salamanca

División de Ciencias de la Vida

Licenciaturas

AGRONEGOCIOS
AGRONOMÍA
ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA
(MODALIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA)
INGENIERÍA AMBIENTAL
INGENIERÍA EN ALIMENTOS
INGENIERÍA EN MECÁNICA AGRÍCOLA
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Posgrados BIOCIENCIAS (M)
CIENCIAS DE LA ENFERMERÍA (M)
CIENCIAS PECUNARIAS (M)
PROTECCIÓN VEGETAL DE HORTALIZAS (M)

División de Ingenierías

Licenciaturas

ÁREA BÁSICA DE INGENIERÍA
(EN YURIRIA Y PÉNJAMO)
ARTES DIGITALES
ENSEÑANZA DEL INGLÉS (EN YURIRIA)
INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA
GESTIÓN EMPRESARIAL (EN SALAMANCA Y YURIRIA)
INGENIERÍA ELÉCTRICA
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
INGENIERÍA MECÁNICA
INGENIERÍA MECATRÓNICA
GESTIÓN EMPRESARIAL

Posgrados

INGENIERÍA ELÉCTRICA INSTRUMENTACIÓN Y SISTEMAS DIGITALES (M)
INGENIERÍA MECÁNICA (M)
INGENIERÍA MECÁNICA (D)
INGENIERÍA ELÉCTRICA (D)

Campus León

División de Ciencias de la Salud

Licenciaturas

CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD
ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA (SEDE LEÓN)
ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA (SEDE GUANAJUATO)
MÉDICO CIRUJANO
NUTRICIÓN
PSICOLOGÍA

Posgrados

NEFROLOGÍA (E)
PSIQUIATRÍA (E)
MEDICINA DEL PACIENTE EN ESTADO CRÍTICO (E)
ANESTESIOLOGÍA (E)
CIRUGÍA GENERAL (E)
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA (E)
MEDICINA FAMILIAR (E)
MEDICINA INTERNA (E)
NEONATOLOGÍA (E)
OTORRINOLARINGOLOGÍA (E)
PEDIATRÍA MÉDICA (E)
RADIO DIAGNÓSTICO (E)
TERAPIA FAMILIAR (E)
TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA (E)
MEDICINA DEL TRABAJO (E)
ENFERMERÍA EN CUIDADOS INTENSIVOS (E)
CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO (M)
CIENCIAS MÉDICAS (M)
EPIDEMIOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN EN SALUD (M)
INVESTIGACIÓN CLÍNICA (M)
CIENCIAS MÉDICAS (D)
PSICOLOGÍA (D)

División de Ciencias e Ingeniería

Licenciaturas

FÍSICA
INGENIERÍA FÍSICA
INGENIERÍA QUÍMICA

Posgrados

FÍSICA (M)
FÍSICA (D)

División de Ciencias Sociales y Humanidades

Licenciaturas

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
ANTROPOLOGÍA SOCIAL
CULTURA Y ARTE
DESARROLLO REGIONAL
SOCIOLOGÍA
TRABAJO SOCIAL

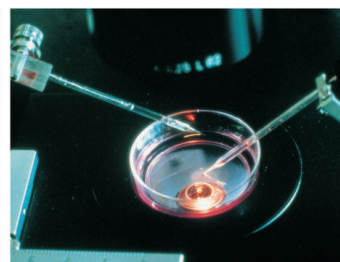
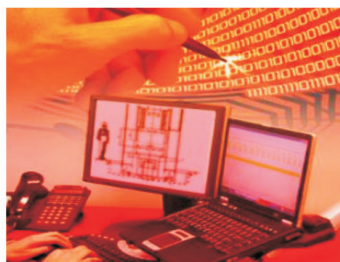
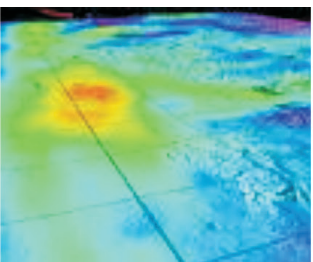
Posgrados

ARTE Y CULTURA (M)

Colegio del Nivel Medio Superior

Las escuelas estan en las siguientes ciudades:

CELAYA	PÉNJAMO
IRAPUATO	SALAMANCA
GUANAJUATO	SALVATIERRA
LEÓN	SILAO
SAN LUIS DE LA PAZ	



Nuestra institución ofrece programas de posgrado en diversas áreas del conocimiento. Los profesores que realizan investigación retroalimentan directamente los programas de posgrado; asimismo, se aprovecha la experiencia y el conocimiento generado por los grupos de investigación a través de los cuerpos académicos.

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT, ha reconocido a 29 programas que están registrados en el Padrón Nacional de Posgrado (PNP) de los cuales catorce han sido reconocidos como posgrados "Consolidados", tres como posgrados de "Competencia Internacional", y doce se encuentran en el Programa de Fomento a la Calidad (PFC): cuatro en desarrollo y ocho de reciente creación.

Programas registrados ante CONACYT

- Doctorado en Ingeniería Química
- Doctorado en Ciencias (Biología): modalidad tradicional y directo
- Doctorado en Ingeniería Mecánica
- Doctorado en Ciencias Médicas
- Doctorado en Ciencias (Astrofísica)
- Doctorado en Filosofía
- Doctorado Interinstitucional en Arquitectura
- Doctorado Interinstitucional en Derecho
- Maestría en Biociencias
- Maestría en Ciencias (Química)
- Maestría en Ingeniería Química (Integración de Procesos)
- Maestría en Ciencias (Biología)
- Maestría en Ingeniería Mecánica
- Maestría en Ciencias Médicas
- Maestría en Ciencias (Astrofísica)
- Maestría en Filosofía
- Maestría en Historia (Estudios Históricos Interdisciplinarios)

- Maestría en Literatura Hispanoamericana
- Maestría en Ciencias de Enfermería con orientación en Enfermería Clínica o Primer Nivel de Atención
- Maestría en Investigación Clínica
- Maestría en Administración
- Maestría en Economía
- Maestría en Protección Vegetal de Hortalizas
- Maestría en Ciencias del Agua
- Especialidad en Economía de la Construcción

Posgrados reconocidos por su calidad internacional

- Doctorado en Física
- Doctorado en Ciencias Químicas: modalidad tradicional y directo
- Maestría en Física
- Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación y Sistemas Digitales)





Investigación

La Universidad de Guanajuato cuenta actualmente con 261 investigadores adscritos al Sistema Nacional de Investigadores el cual se desglosa de la siguiente forma: 72 Candidatos; 142 en Nivel I; 42 en Nivel II; y 9 en Nivel III.

Los profesores realizan investigación en equipos denominados cuerpos académicos, lo cual permite generar conocimiento, aportar soluciones y apoyar el desarrollo de los programas académicos de licenciatura y posgrado, así como para solucionar y apoyar al desarrollo económico del estado.

Grupos de Investigación

● INGENIERÍAS

- Biotecnología Agrícola
- Ciencia y Tecnología Agroindustrial
- Ciencia y Tecnología de la Panificación
- Ciencia y Tecnología del Agua
- Ciencias de la Tierra
- Civil
- Dinámica y Robótica
- Diseño de Maquinaria y Equipo Agroindustrial
- Diseño y Manufactura
- Eficiencia y Diversificación Energética
- Geología Ambiental
- Gestión Ambiental
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería de Procesos Industriales

- Materiales, Enseñanza y Optimización de Procesos de las Ingenierías
- Metalurgia de los Metales Base y No-Metálicos
- Optoelectrónica
- Procesamiento digital de señales
- Protección Vegetal
- Sistemas Energéticos
- Tecnología Postcosecha
- Telemática
- Termofluidos

● ARTES

- Arte y Diseño
- Arte, Tecnología y Empresa
- Cultura y Arte
- Del territorio a la Ciudad
- Diseño y Artes
- Diseño y Cultura.
- Educación en la Cultura, la Historia y el Arte
- Educación y Creatividad en las Artes y el Diseño
- Estudios Urbanos, Medio Ambiente y Territorio
- Musicología

● CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

- Configuraciones Formativas: Significaciones y Prácticas.
- Desarrollo Regional y Sustentabilidad
- Desarrollo, Organizaciones y sustentabilidad
- Educación en la Cultura, la Historia y el Arte
- Epistemología y Filosofía Contemporánea
- Estudios Históricos
- Estudios Literarios - Configuraciones Discursivas y Poéticas
- Filosofía Social
- Gobierno, Procesos Políticos y Ciudadanía

- Historia y Literatura
- Investigaciones Humanísticas
- Lingüística Aplicada a la Enseñanza del Inglés
- Procesos Educativos
- Transformaciones Sociales y Dinámicas Territoriales
- Sociedad, Cultura y Política

● CIENCIAS DE LA SALUD

- CA en Toxicología
- Enfermería del Adulto Mayor
- Enfermería en el Fenómeno de las Drogas
- Estilo de Vida Saludable y Cronicidad
- Estudios del Sistema Nervioso
- Física Médica e Instrumentación Biomédica
- Metabolismo y Reproducción
- Microbiología y Patología Clínica
- Nutrición
- Procesos Básicos y Desarrollo del Individuo
- Salud Integral
- Salud Ocupacional
- Sujeto y Contexto

● CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

- Desarrollo y Gestión de la MIPYME
- Economía
- Entorno Jurídico de los Negocios
- Entorno Tributario y Cultura Fiscal
- Estudios Organizacionales
- Turismo, Patrimonio Cultural y Sustentable

● CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

- Aspectos Fundamentales y de Biotecnología de Hongos y Bacterias
- Astronomía
- Biología Celular y Molecular de Microorganismos Patógenos de Interés Biomédico
- Biología de Hongos y Protozoarios con Énfasis en Glicoproteómica
- Ciencia y Tecnología Ambiental y de Materiales

- Desarrollo de Nuevos Métodos Analíticos para la Determinación de Diferentes Compuestos- Elementos de Interés Medioambiental, Clínico, Farmacéutico e Industrial
- Electroquímica Ambiental
- Espectroscopia de Hadrones y Física más allá del Modelo Estándar
- Espintrónica y Óptica aplicada
- Gravitación y Física Matemática
- Matemáticas Básicas (Análisis, Álgebra, Topología y Geometría)
- Mecánica Estadística
- Modelación Matemática y sus aplicaciones
- Preparación, Procesamiento y Caracterización de Materiales Catalíticos y Cerámicos
- Química Analítica Ambiental y de Procesos Industriales
- Química Aplicada a Catálisis y Sistemas Biológicos
- Química e Ingeniería Química
- Química Teórica y Computacional y Físicoquímica de Polímeros
- Química y Tecnología del Silicio
- Síntesis Orgánica
- Sólidos Activos Naturales y Sintéticos: Caracterización, Propiedades y Aplicaciones
- Transducción de Señales y Respuesta Celular



Idiomas y programas de Español

La Universidad de Guanajuato cuenta con el Departamento de Lenguas en el cual se imparten semestralmente los siguientes idiomas:

Inglés	Chino Mandarín
Alemán	Latín
Español	Japonés
Francés	Griego
Italiano	

Licenciatura en Enseñanza del Inglés (TESOL)
Licenciatura en Enseñanza del Español
como segundo idioma

PROGRAMA DE ESPAÑOL PARA EXTRANJEROS

• CURSOS SEMESTRALES

PRIMAVERA
(Enero-mayo)

INVIERNO
(Agosto – Diciembre)

• CURSOS MENSUALES

Enero
Febrero
Marzo
Agosto

Septiembre
Octubre
Noviembre

• CURSOS DE VERANO

Del 6 Junio al 1 de Julio

Del 4 al 29 de Julio



Deporte en la UG

La Universidad de Guanajuato tiene entre sus objetivos desarrollar en la comunidad universitaria, principalmente en los alumnos, la conciencia sobre la importancia de la educación y la práctica del ejercicio físico.

Esto lo logra a través de las siguientes disciplinas:

Aeróbics

Karate Do

Tenis

Baloncesto

Spinning

Voleibol

Tae Bo

Squash

Softball

Atletismo

Futbol Soccer

Futbol rápido

Pilates

Ajedrez



Karate Do Baloncesto Voleibol Squash Atletismo



Difusión de la Cultura

La Dirección de Extensión Cultural organiza actividades artísticas, encaminadas a fomentar la vinculación de diversos ámbitos de creación artística con la comunidad universitaria y la sociedad en general.

Con el propósito de ampliar la oferta cultural esta Dirección ofrece un variado programa de actividades que incluye, entre otras:

Talleres artísticos y culturales continuados (con más de 4 horas)

- Educación continua (cursos, conferencias, diplomados, seminarios)
- Participación de grupos artísticos en eventos
- Exhibición de películas en diferentes foros
- Edición de libros y revistas
- Exposiciones plásticas
- Catálogos de exposiciones de multimedia y cuadernos de arte
- Presentación de libros a solicitud del autor, editorial y/o Entidad Académica
- Presentación de conciertos de la OSUG y sus grupos de cámara
- Ferias del libro
- Visitas guiadas en espacios universitarios

Asimismo, ofrece actividades culturales permanentes con:

- Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guanajuato
- Teatro Universitario
- Radio Universidad de Guanajuato
- Cine-Club

Talleres

- Taller “Foro Libre”
- Taller “Génesis”
- Taller de Danza Clásica Infantil
- Taller de Danza Folklórica
- Taller de Teatro “Batracio”
- Taller de Iniciación Teatral “La Compañía”
- Taller de Actuación
- Taller Laboratorio de Pantomima
- Laboratorio de Filosofía y Poética
- Taller de Música Popular
- Taller de Música Antigua
- Taller de Formación Actoral Infantil

Los Grupos Artísticos

- Coro “Bonifacio Rojas”
- Coro Universitario
- Rondalla Santa Fe
- Rondalla Señorial
- Estudiantina





Cooperación Académica

La Dirección de Cooperación Académica tiene entre sus principales actividades el fortalecimiento de la internacionalización de la Universidad de Guanajuato a través de diferentes acciones:

- Convenios con instituciones nacionales y extranjeras.
 - Realización de congresos.
 - Talleres y seminarios de educación internacional.
 - Fomento de estudio de otros idiomas.
 - Recepción y atención de visitas interinstitucionales.
 - Proyectos especiales.
- Por mencionar sólo algunas.

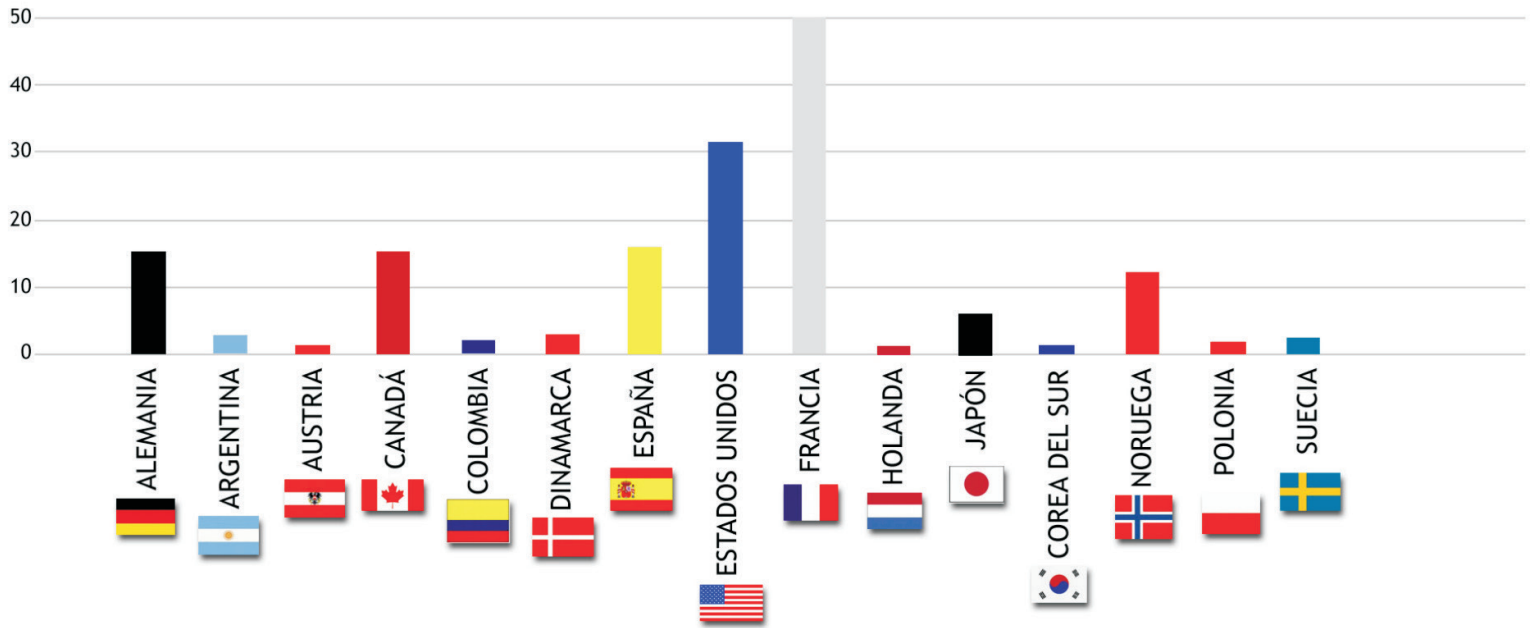
Dentro de la movilidad académica de estudiantes y profesores, la Universidad de Guanajuato recibe alrededor de 300 estudiantes de diferentes partes del mundo y se envían aproximadamente 200 estudiantes a 5 continentes.

La Institución tiene más de 255 convenios bilaterales activos en diferentes partes del mundo. Participa en Redes de Cooperación Académica tales como: PROMESAN, TIES, ERASMUS-MUNDUS, JIMA, ISEP, CONAHEC, etc. y cuenta con programas de doble diploma con 2 instituciones en Europa.

Cooperación Académica

- 255 Convenios activos en cinco continentes.
- 200 Estudiantes en estancias académicas por año.
- 300 Estudiantes recibidos para realizar estancia académica por año.
- 2 Programas de doble diploma en Europa.
- Master in Management: Maestría compartida con Southern Oregon University con modalidad de doble titulación a partir de 2010.
- Participación en 2 Programas PROMESAN (NAMP).
- Participación en un Programa MEXFITECH INSA.
- Participación en un programa TIES.
- Participación en 2 programas MEXFITECH.
- Participación en un programa PARISTECH.

País de origen de alumnos que recibió la UG en 2011



<http://www.internacional.ugto.mx>

The State of Guanajuato	22
History of the University of Guanajuato .	24
University Philosophy	25
Academic and Administrative Structure .	26
Our University today	28
Student Population	28
Faculty	28
Quality Standards	29
Distinctions	29
Academic Programs	30
Graduate Programs	34
CONACYT-Registered Programs	34
Research	35
Research Groups	35
Languages and Spanish Program	37
Sports	38
Cultural Outreach	39
Academic Cooperation (International Affairs)	40



century, has become a model of traditional colonial architecture, and offers visitors a highly creative city layout, among many other surprises. Today, though gold production may be minimal, the city still ranks among the world's top silver producers. This inexhaustible wealth, in the years before Mexican Independence, led a generous noble class to build beautiful churches, plazas, and other public buildings in this city, now recognized as a UNESCO World Heritage Site. About 160,000 people live here today.

Irapuato has earned its status as one of Guanajuato's major cities from its textile and agro-industrial development. And, in the fertile lands around the city, Irapuato's farmers grow top-quality produce for export. Irapuato's population is around 482,000.

León, among Mexico's largest cities, with an estimated 1,397,000 inhabitants. It's a major business and shopping tourism destination with all kinds of products and services and consistently high standards of quality. León is widely known as the Shoe Capital of the World, with a surprising concentration of factories producing world-class shoes and leather goods. And the city is well equipped to handle its fame, with an infrastructure including the Poliforum, one of Mexico's premier conference and expo hall facilities, and the Forum Cultural, a monumental complex for all kinds of shows and activities in connection with the state's rich cultural heritage. Finally, León's public hospitals are on par with the best in the country, equipped with the latest technology and staffed with Mexico's best and brightest.

Salamanca is known for its industrial vocation, and though perhaps most readily identified with its refinery, among the largest and most important in Latin America, Salamanca has another most outstanding legacy, the colonial church and convent of San Agustín. Salamanca population is around 237,000 inhabitants.

Celaya



Irapuato



León



Salamanca



Plaza de la Paz, Guanajuato



History of the University of Guanajuato

The history of the University of Guanajuato dates back to the 18th century, beginning with the Hospice of the Holy Trinity. The hospice was established on October 1, 1732 in what was the home of its principal advocate and supporter, Doña Josefa Teresa de Busto y Moya. In 1744, the Spanish Crown granted the hospice a license to operate as a college, and it became the College of the Holy Trinity, offering courses in arts and letters.

After the first constitutional government was inaugurated on August 29, 1827, the college became a public institution. Its name was changed to the College of the Immaculate Conception, and professional programs in mining and law were begun. The religious seminary and the Academy of Painting, Sculpture, and Architecture continued operation. The college library opened its doors in 1831.

In 1870 the college changed its name to the National College of Guanajuato. Between 1870 and 1882, many new technical and scientific programs were begun, and research flourished. In 1945, thanks to the enthusiasm, energy and resolve of Armando Olivares Carrillo, then director of the college, the University of Guanajuato as we know it was born.

Finally, on May 11, 1994, the 55th State Legislature passed a law granting autonomy to the University of Guanajuato for self-government and election of university officials. The university, now autonomous, has retained its original name.

In 2008, the University of Guanajuato was transformed into a multi-campus system, now offering programs at four campuses in the state: Celaya-Salvatierra, Guanajuato, Irapuato-Salamanca and León. All of these offer a range of diplomas and degrees, from high school to postgraduate education.

- Hospicio de la Santísima Trinidad 1732
- Colegio de la Santísima Trinidad 1744
- Colegio de la Purísima Concepción 1828
- Colegio Nacional de Guanajuato 1867
- Colegio del Estado de Guanajuato 1870
- Universidad de Guanajuato 1945
- Universidad de Guanajuato (Autonomy) 1994
- Multicampus Organization 2007
Effective on 2009



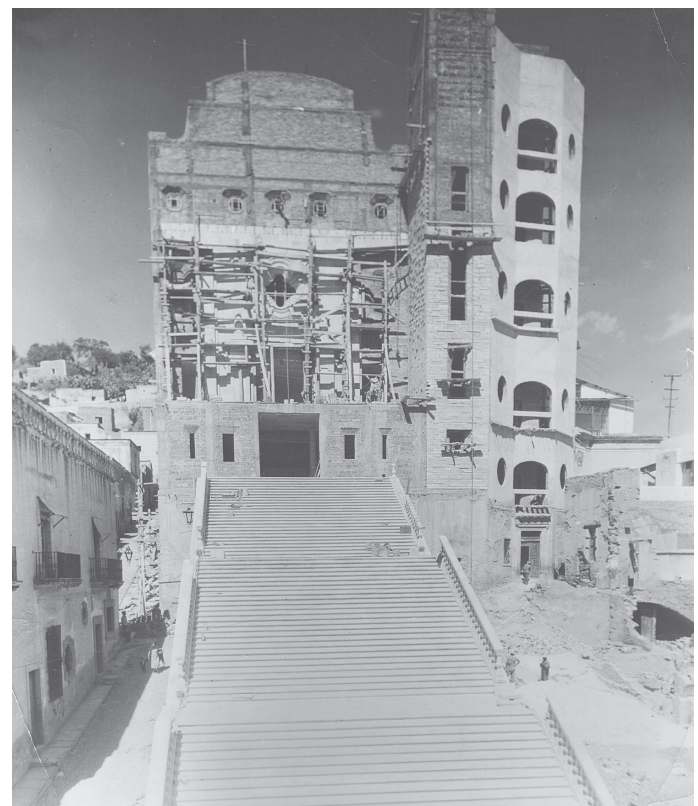
Doña Josefa Teresa de Busto y Moya



D. Pedro Lascuráin de Retana



D. Marcelino Mangas



University Philosophy

Mission

Generate, preserve and share knowledge, with the objective of contributing to the integral growth of the individual, the protection of the environment and the formation of a democratic, free and just society.

Vision

The University of Guanajuato is a public institution offering upper-secondary and post-secondary education, exemplary in the context of the national education system at these levels, providing a model of relevance, quality, coverage and equity.

Values

The University is in a process of transformation. In this context, more than ever, integral education of the individual and truth are the ideals towards which we must work and for which the institution must organize and direct its resources.

Truth
Freedom
Respect
Responsibility
Justice

The university motto is:

“THE TRUTH SHALL SET YOU FREE”

“LA VERDAD OS HARÁ LIBRES”

“LA VERDAD OS HARÁ LIBRES”



Academic and Administrative Structure



At the end of 2008, the University of Guanajuato began a new stage of academic and administrative restructuring that will be reflected in improved processes and greater academic coverage in the State.

- The principles governing our new academic organization are:
 - Increased educational coverage.
 - Ability to manage subsystems and Perspectives towards strengthening.
 - Fostering interdisciplinarity.
 - Attention to regionalization.
 - Relevance of educational programs and research.
 - Flexibility in educational programs.

The University of Guanajuato will continue to provide upper-secondary education (high school) in the nine cities of the state where it does so currently. The high school system serves a very important educational and social function.

The University of Guanajuato, known as “UG,” is led by the rector general. In turn, each campus is headed by a campus rector, who will be responsible for campus academic affairs.

In the new structure, each campus consist of divisions and departments. Academic programs are under the responsibility of the divisions, while departments are the centers of research and extension. All professors participate in educational programs.

■ University of Guanajuato Campuses:

- Celaya-Salvatierra
- Guanajuato
- Irapuato-Salamanca
- León





Campus Celaya - Salvatierra



Campus Guanajuato



Campus Irapuato - Salamanca

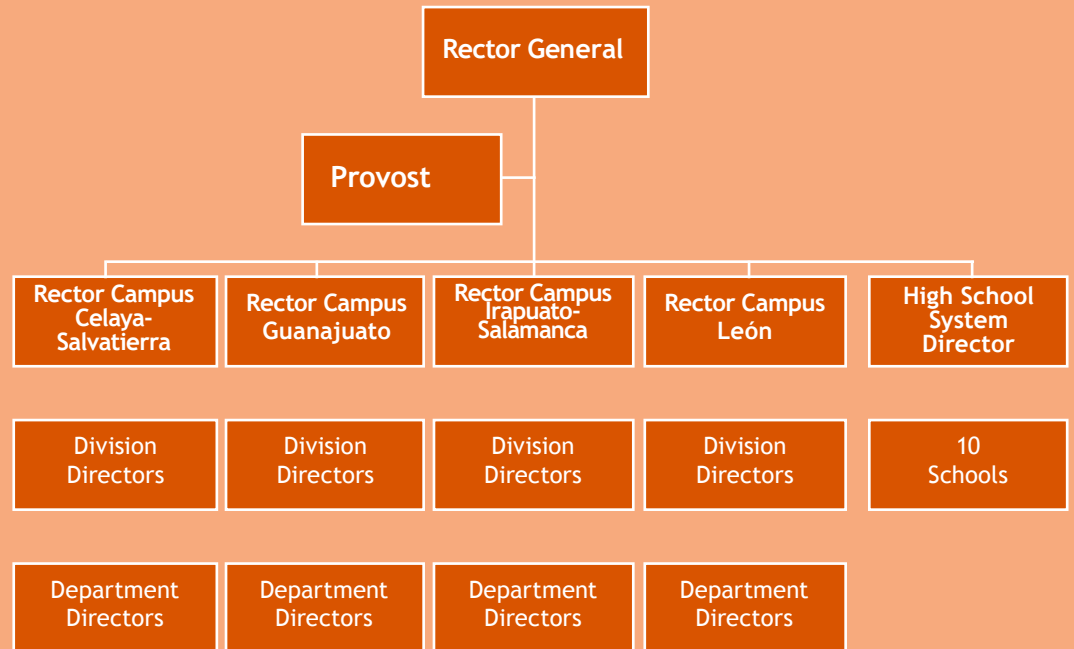


Campus León

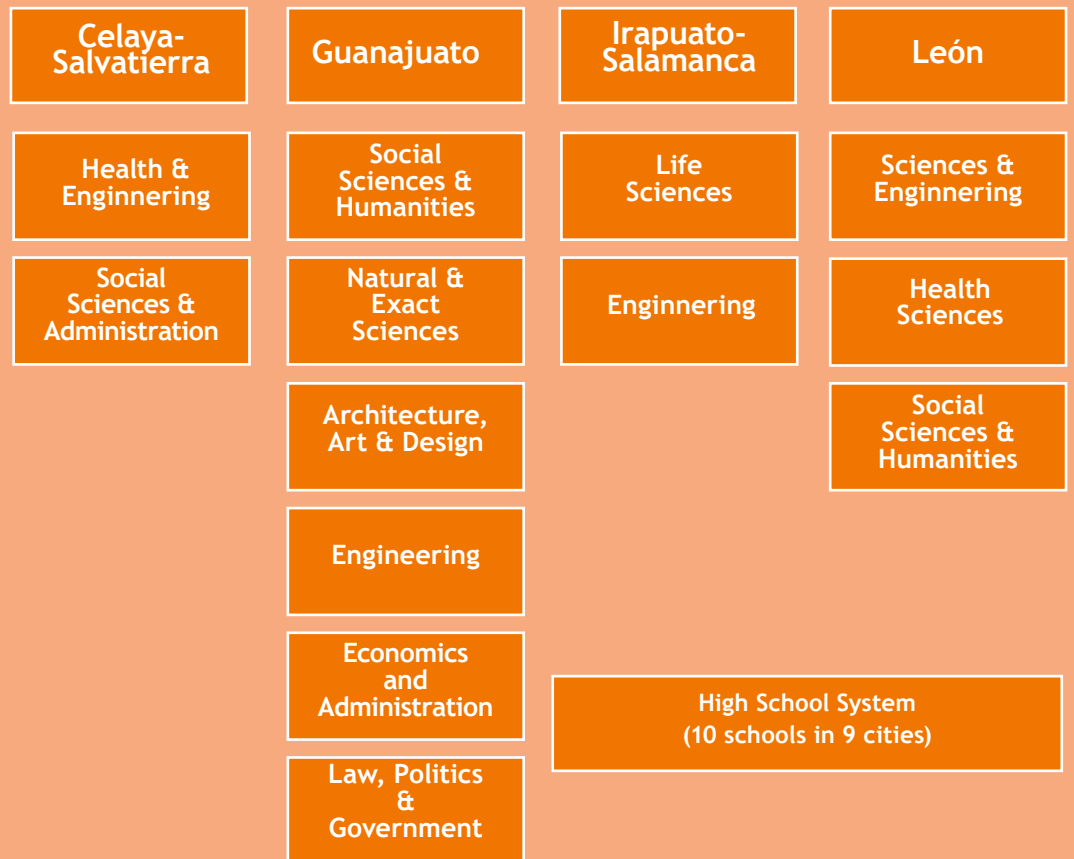


Colegio del Nivel Medio Superior

Academic-Administrative Structure



Campuses and Divisions



Our University Today

Today, our institution of higher education, the University of Guanajuato, is proud to offer educational programs ranging from upper secondary (1 program based in 10 different cities) to business technical degrees (3 programs) to four- and five-year undergraduate degrees (65 programs), 24 graduate specializations, 40 master's degrees, and 15 doctorates.

The university has now also earned certification in 129 of its administrative processes by DNV to ISO 9001:2008. This has contributed to greater clarity in processes, transparency in management of resources and more highly trained staff to provide better service to the community.

Although the University of Guanajuato began in Guanajuato, it currently has a presence all over the state, mainly in central and southern regions, with four campuses.



Student Population

Student enrollment was 33,581 as of the start of the 2010-2011 academic year.

Faculty

At the University of Guanajuato, 87% of full-time professors at the post-secondary level have completed postgraduate studies, and 53% hold doctorates. This puts the University in 2nd place among Mexico's state universities.

At present, professors work in research groups focused on specific areas of knowledge. There are a total of 89 research groups and 162 lines of generation and application of knowledge. Research groups are classified according to their degree of development, productivity and professor qualifications, under the following categories: consolidated (21 groups) in consolidation (17 groups) and in formation (51 groups).



In order to ensure the quality of its academic programs and administrative processes, the university has submitted to external evaluations by various national agencies.

Below is a list of the assessed criteria:

- 261 professors are members of the National System of Researchers (SNI) (CONACYT).
- 348 professors have earned the PROMEP Profile (SEP).
- 45 four- and five-year undergraduate programs have been recognized as meeting stringent national quality standards.
- 91% of students are enrolled in programs of officially recognized quality.
- 129 administrative processes are ISO 9001:2008 certified by DNV.



Distinctions

Having achieved significant improvement in educational program and administrative process quality, UG won the 2008 SEP-ANUIES award from the Ministry of Public Education and the National Association of Institutions of Higher Education (ANUIES).

In recognition for the quality of its academic services UG was awarded “El Mundo de Armando Olivares” (the World of Armando Olivares) Prize in 2009 during the 10th Anniversary of the State Commission for the Planning of Higher Education (COEPES in Spanish).

The Exemplary International Member Institution Award

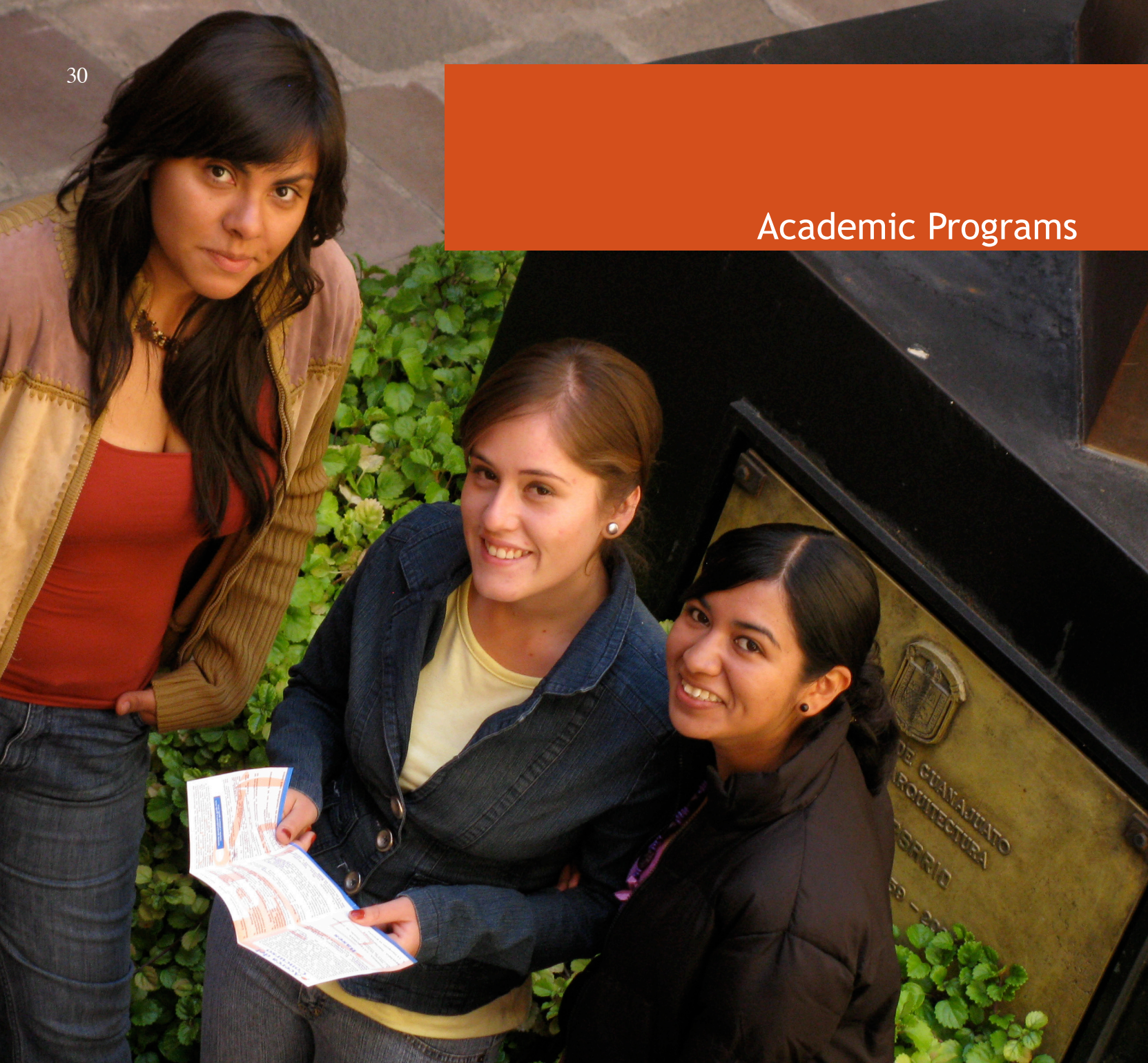


was also granted to UG in 2009 from the Hispanic Association of Colleges and Universities (HACU), the association represents 464 colleges and universities committed to Hispanic higher education success in the U.S., Puerto Rico, Latin America, Spain and Portugal.

The University of Guanajuato is currently the number one university in Mexico for articles published in scientific journals, cited by researchers around the globe.



Academic Programs





Currently, the University of Guanajuato offers 147 academic programs, including doctorates, master's degrees, specializations, licentiate/bachelor's degrees, technical college degrees, and high school programs (vocational and college preparatory). Among these, 45 of the licentiate/bachelor's programs are certified in accordance with academic quality standards and 91% of the student population is enrolled in these quality-certified programs.



Campus Celaya-Salvatierra

Division of Health Sciences and Engineering

Licentiate

NURSING AND OBSTETRICS (OPEN AND DISTANCE ED.)
AGRO-INDUSTRIAL ENGINEERING
CIVIL ENGINEERING
CLINICAL PSYCHOLOGY
NUTRITION

Postgraduate

NURSING (M)
NURSING (D)
ENGINEERING SCIENCE (M)

Division of Social and Administrative Sciences

Licentiate

ADMINISTRATION
FINANCIAL MANAGEMENT
AGRIBUSINESS
PUBLIC ACCOUNTING
REGIONAL DEVELOPMENT

Postgraduate

TAXATION (M)



Campus Guanajuato

Division of Natural and Exact Sciences

Licentiate

CHEMISTRY
BIOCHEMISTRY AND PHARMACY
CHEMICAL ENGINEERING
EXPERIMENTAL BIOLOGY
MATHEMATICS
COMPUTER SCIENCE

Postgraduate

ASTROPHYSICS (M)
BIOLOGY (M)
CHEMICAL SCIENCES (M)
CHEMICAL ENGINEERING (M)
ASTROPHYSICS (D)
BIOLOGY (D)
CHEMICAL ENGINEERING (D)
CHEMISTRY (D)

Division of Social Sciences and Humanities

Licenciaturas

EDUCATION
ENGLISH LANGUAGE TEACHING
PHILOSOPHY
HISTORY
SPANISH LETTERS
TEACHING OF SPANISH AS A SECOND LANGUAGE

Postgraduate

TEACHER DEVELOPMENT (M)
PHILOSOPHY (M)
HISTORY (INTERDISCIPLINARY HISTORICAL STUDIES) (M)
HISTORY (HISTORICAL RESEARCH) (M)
EDUCATIONAL RESEARCH (M)
HISPANIC LETTERS (M)
PHILOSOPHY (D)

Division of Architecture, Art and Design

Terminal Upper Secondary Diploma

MUSICAL ARRANGEMENT
MUSICAL COMPOSITION
VOICE PERFORMANCE
GUITAR PERFORMANCE
INSTRUMENT PERFORMANCE
MUSIC EDUCATION
PIANO PERFORMANCE

Licentiate

ARCHITECTURE
VISUAL ARTS
INTERIOR DESIGN
GRAPHIC DESIGN
MUSIC

Postgraduate

ARTS (M and D)
REGIONAL URBAN PLANNING (M)
SITE AND MONUMENT RESTORATION (M)
INTER-INSTITUTIONAL DOCTORATE IN ARCHITECTURE (D)

Division of Economic-Administrative Sciences

Licentiate

QUALITY AND PRODUCTIVITY MANAGEMENT
TOURISM RESOURCE MANAGEMENT
INTERNATIONAL TRADE
PUBLIC ACCOUNTING
ECONOMICS
INDUSTRIAL RELATIONS
ADMINISTRATIVE INFORMATION SYSTEMS

Postgraduate

MANAGEMENT (M)
PERSONNEL MANAGEMENT (M)
ORGANIZATIONAL DEVELOPMENT (M)
ECONOMICS (M)
TAXATION (M)

Associate Degree

INTERNATIONAL BUSINESS ASSISTANT
TOURISM SERVICES COST CONTROL
OFFICE SCIENCES





Division of Engineering

Licentiate

ENVIRONMENTAL ENGINEERING
 CIVIL ENGINEERING
 MINING ENGINEERING
 GEOMATIC ENGINEERING
 HYDRAULIC ENGINEERING
 METALLURGICAL ENGINEERING
 GEOLOGICAL ENGINEERING

Postgraduate

CONSTRUCTION ECONOMICS (S)
 REAL ESTATE VALUATION (S)
 WATER SCIENCES (M)

Division of Law, Politics and Government

Licentiate

LAW
 PUBLIC ADMINISTRATION
 POLITICAL SCIENCES

Postgraduate

CIVIL LAW NOTARIAL STUDIES (S)
 STATE AND MUNICIPAL PUBLIC ADMINISTRATION (S)
 PUBLIC ADMINISTRATION (M)
 CRIMINAL LAW (M)
 INTER-INSTITUTIONAL DOCTORATE IN LAW (D)

Campus Irapuato-Salamanca

Division of Life Sciences

Licentiate

AGRIBUSINESS
 AGRONOMY
 NURSING AND OBSTETRICS (OPEN AND DISTANCE ED.)
 ENVIRONMENTAL ENGINEERING
 FOOD ENGINEERING
 AGRICULTURAL MECHANICAL ENGINEERING
 VETERINARY MEDICINE AND ANIMAL HUSBANDRY

Postgraduate

BIOSCIENCES (M)
 NURSING (M)
 LIVESTOCK SCIENCES (M)
 VEGETABLE PROTECTION (M)

Division of Engineering

Licentiate

ENGINEERING, BASIC AREA (IN YURIRIA AND PÉNJAMO)
 DIGITAL ARTS
 ENGLISH LANGUAGE TEACHING (IN YURIRIA)
 COMMUNICATIONS AND ELECTRONIC ENGINEERING
 BUSINESS MANAGEMENT (IN SALAMANCA AND YURIRIA)
 ELECTRICAL ENGINEERING
 COMPUTATIONAL SYSTEMS ENGINEERING
 MECHANICAL ENGINEERING
 MECHATRONICS ENGINEERING
 BUSINESS MANAGEMENT

Postgraduate

ELECTRICAL, INSTRUMENT AND DIGITAL SYSTEMS ENGINEERING (M)
 MECHANICAL ENGINEERING (M)
 MECHANICAL ENGINEERING (D)
 ELECTRICAL ENGINEERING (D)

Campus León

Division of Health Sciences

Licentiate

PHYSICAL ACTIVITY AND HEALTH SCIENCES
 NURSING AND OBSTETRICS (BASED IN LEÓN)
 NURSING AND OBSTETRICS (BASED IN GUANAJUATO)
 SURGICAL MEDICINE
 NUTRITION
 PSYCHOLOGY

Postgraduate

NEPHROLOGY (S)
 PSYCHIATRY (S)
 CRITICAL CARE MEDICINE (S)
 ANESTHESIOLOGY (S)
 GENERAL SURGERY (S)
 GYNECOLOGY AND OBSTETRICS (S)
 FAMILY MEDICINE (S)
 INTERNAL MEDICINE (S)
 NEONATOLOGY (S)
 EAR, NOSE AND THROAT MEDICINE (S)
 PEDIATRICS (S)
 DIAGNOSTIC RADIOGRAPHY (S)
 FAMILY THERAPY (S)
 TRAUMATOLOGY AND ORTHOPEDICS (S)
 OCCUPATIONAL MEDICINE (S)
 INTENSIVE CARE NURSING (S)
 BEHAVIORAL SCIENCES (M)
 MEDICAL SCIENCES (M)
 EPIDEMIOLOGY AND HEALTH MANAGEMENT (M)
 CLINICAL RESEARCH (M)
 MEDICAL SCIENCES (D)
 PSYCHOLOGY (D)

Division of Sciences and Engineering

Licentiate

PHYSICS
 PHYSICAL ENGINEERING
 CHEMICAL ENGINEERING

Postgraduate

PHYSICS (M)
 PHYSICS (D)

Division of Social Sciences and Humanities

Licentiate

PUBLIC ADMINISTRATION
 SOCIAL ANTHROPOLOGY
 CULTURE AND ART
 REGIONAL DEVELOPMENT
 SOCIOLOGY
 SOCIAL WORK

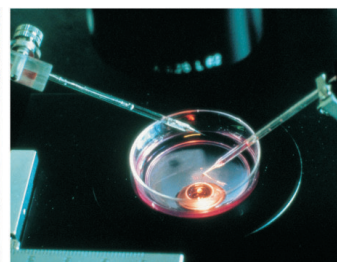
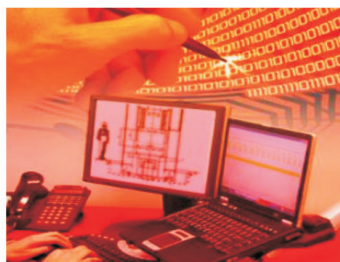
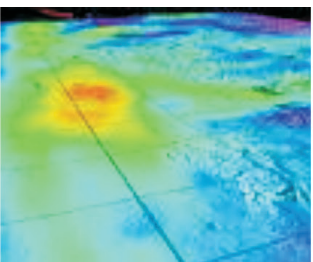
Postgraduate

ART AND CULTURE (M)

High School

CELAYA
 IRAPUATO
 GUANAJUATO
 LEÓN
 SAN LUIS DE LA PAZ

PÉNJAMO
 SALAMANCA
 SALVATIERRA
 SILAO



Our university offers graduate programs in a range of disciplines. Graduate programs receive direct feedback from professors engaged in research, and research groups also enrich programs with the knowledge and experience they generate.

The National Council for Science and Technology, CONACYT, has recognized 29 programs by incorporating them into the National Postgraduate Registry (PNP). Of this group, fourteen have received additional recognition as "consolidated" programs, and three programs have earned "international competence" status. Moreover, twelve programs have been certified by the Program for Fostering Quality (PFC), in this group four of them are on development and eight of them are a recent creation.

- Master in Hispanoamerican Literature.
- Master in Nursing Sciences
- Master in Clinical Research
- Master in Administration
- Master in Economics
- Master in Vegetable Protection
- Master in Water Sciences
- Specialty in Construction Economy

Postgraduate programs with international recognition.

Good quality Graduate Programs recognized by CONACYT

- Doctorate in Chemical Engineering
- Doctorate in Experimental Biology
- Doctorate in Mechanical Engineering
- Doctorate in Medical Sciences
- Doctorate in Astrophysics
- Doctorate in Philosophy
- Doctorate in Architecture
- Doctorate in Law
- Master in Chemistry
- Master in Biosciences
- Master in Chemical Engineering
- Master in Experimental Biology
- Master in Mechanical Engineering
- Master in Medical Sciences
- Master in Astrophysics
- Master in Philosophy
- Master in History.

- Doctorate in Physics
- Doctorate in Chemistry
- Master in Physics
- Master in Electrical Engineering





Research

La Universidad de Guanajuato cuenta actualmente con 261 investigadores adscritos al Sistema Nacional de Investigadores el cual se desglosa de la siguiente forma: 72 Candidatos; 142 en Nivel I; 42 en Nivel II; y 9 en Nivel III.

Los profesores realizan investigación en equipos denominados cuerpos académicos, lo cual permite generar conocimiento, aportar soluciones y apoyar el desarrollo de los programas académicos de licenciatura y posgrado, así como para solucionar y apoyar al desarrollo económico del estado.

Research Groups

● ENGINEERING

- Agricultural Biotechnology
- Agroindustrial Science and Technology
- Bread-Making Science and Technology
- Water Science and Technology
- Earth Sciences
- Civil Engineering
- Dynamics and Robotics
- Agroindustrial Machinery and Equipment Design
- Design and Manufacturing
- Energy Efficiency and Diversification
- Environmental Geology
- Environmental Management
- Environmental Engineering
- Electrical Engineering

- Energy System
- Industrial Process Engineering
- Engineering Process Materials, Training and Optimization
- Metallurgy Of Base And Non-Ferrous Metals
- Optoelectronics
- Digital Signal Processing
- Plant Protection
- Postharvest Technology
- Telematics
- Thermofluids

● ARTS

- Art and Design
- Art, Technology and Enterprise
- Culture and Art
- City and Heritage
- Education in Culture, History and Art
- Design and Culture
- Education and Creativity in Arts and Design
- From Territory to City
- Musicology
- Urban, Environment and Land Studies

● SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES

- Development, Organizations and Sustainability
- Government, Political Processes and Citizenry
- Formative Configurations: Meaning and Practice
- Regional Development and Sustainability
- Education in Culture, History and Art
- Society, Culture and Politics
- Contemporary Epistemology and Philosophy
- Historical Studies
- Literary Studies - Discursive and Poetic Configurations

- Social Philosophy
- History and Literature
- Humanist Research
- Applied Linguistics in English Teaching
- Educational Processes
- Social Transformations and Territorial Dynamics

● HEALTH SCIENCES

- Toxicology
- Nursing the Elderly
- Nursing as Relates to the Drug Phenomenon
- Nervous System Studies
- Healthy Lifestyle and Chronicity
- Physical Medicine and Biomedical Instrumentation
- Metabolism and Reproduction
- Microbiology and Clinical Pathology
- Nutrition
- Basic Processes and Development of the Individual
- Holistic Health
- Occupational Health
- Subject and Context

● ECONOMIC-ADMINISTRATIVE SCIENCES

- Economics
- Development and Management of MSMEs
- Legal Environment of Business
- Tax Environment and Fiscal Culture
- Organizational Studies
- Tourism, Sustainable Cultural Heritage

● NATURAL AND EXACT SCIENCES

- Fundamentals and Biotechnology of Fungi and Bacteria
- Astronomy
- Cellular and Molecular Biology of Pathogenic Microorganisms of Biomedical Interest
- Biology of Fungi and Protozoa with an Emphasis on
- Environmental and Material Science and Technology

- Development of New Analytical Methods for Determination of Compounds/Elements of Environmental, Clinical, • Pharmaceutical and Industrial Interest
- Environmental Electrochemistry
- Hadron Spectroscopy and Physics beyond the Standard Model
- Spintronics and Applied Optics
- Chemistry and Chemistry Engineering
- Gravitation and Mathematical Physics
- Basic Mathematics (Analysis, Algebra, Topology and Geometry)
- Statistical Mechanics
- Mathematical Modeling and Applications
- Preparation, Processing and Characterization of Catalytic and Ceramic Materials
- Environmental Analytical Chemistry and Industrial Processes
- Chemistry Applied to Catalysis and Biological Systems
- Theoretical and Computational Chemistry and
- Physicochemistry of Polymers
- Silicon Chemistry and Technology
- Organic Synthesis
- Natural and Synthetic Active Solids: Characterization, Properties and Applications
- Signal Transduction and Cell Response



Languages

The University of Guanajuato's Department of Languages offers the following languages each semester:

English	Chinese
German	Latin
Spanish	Japanese
French	Greek
Italian	

SPANISH PROGRAM FOR FOREIGNERS

SEMESTER COURSES

SPRING (January-May) WINTER (August–December)

MONTHLY COURSES

January	September
February	October
March	November
August	

SUMMER COURSES

From June 6 to July 1st.
From July 4 to 29.

Licentiate in Teaching of Spanish as a Second Language
Licentiate in Teaching of English (TESOL)



Sports at UG

The University of Guanajuato is dedicated to increasing the awareness of the university community --mainly students-- of the importance of physical education and exercise.

We offer the following activities:

Aerobics	Karate Do
Tenis	Basketball
Spinning	Voleibol
Tae Bo	Squash
Softball	Track and field
Soccer	Fast Soccer
Spining	Chess



Karate Do Baloncesto Voleibol Squash Atletismo



Cultural Outreach

The Cultural Extension Office organizes art and science outreach activities to foster connections between the university community and the general public.

Continuously looking to expand cultural offerings, this office offers a varied program of activities that includes, among others:

Ongoing artistic and cultural workshops (4 hours+)

- Continuing education (Courses, lectures, certificates, seminars)
- Participation of artistic groups at events
- Exhibition of films at various venues
- Book and magazine publishing
- Visual art exhibitions
- Multimedia exhibition catalogs and art books
- Book presentations at the request of the author, publisher and/or academic institution
- Presentation of concerts of the University of Guanajuato Symphony Orchestra and chamber groups
- Book fairs
- Guided university tours

Additionally, the office offers the following cultural fixtures:

- University of Guanajuato Symphony Orchestra
- Radio Universidad de Guanajuato
- Cine-Club

Workshops

- “Foro Libre” Workshop
- “Génesis” Workshop
- Children’s Dance Workshop
- Folkloric Dance Workshop
- “Batracio” Theater Workshop
- “La Compañía” Beginning Theater Workshop
- Acting Workshop
- Pantomime Workshop Lab
- Poetics and Philosophy Lab
- Popular Music Workshop
- Early Music Workshop
- Children’s Acting Workshop

Artistic Groups

- “Bonifacio Rojas” Choir
- University Choir
- Santa Fe Minstrel Troupe
- Señorial Minstrel Troupe
- Estudiantina Minstrel Troupe





International Affairs

The Academic Cooperation Office works to strengthen internationalization of the University of Guanajuato through a variety of actions:

- Signing of agreements with Mexican and international institutions.
 - Organizing conferences.
 - Workshops and seminars on international education.
 - Encouraging study of other languages.
 - Assisting international visits for special projects.
- to name only a few.

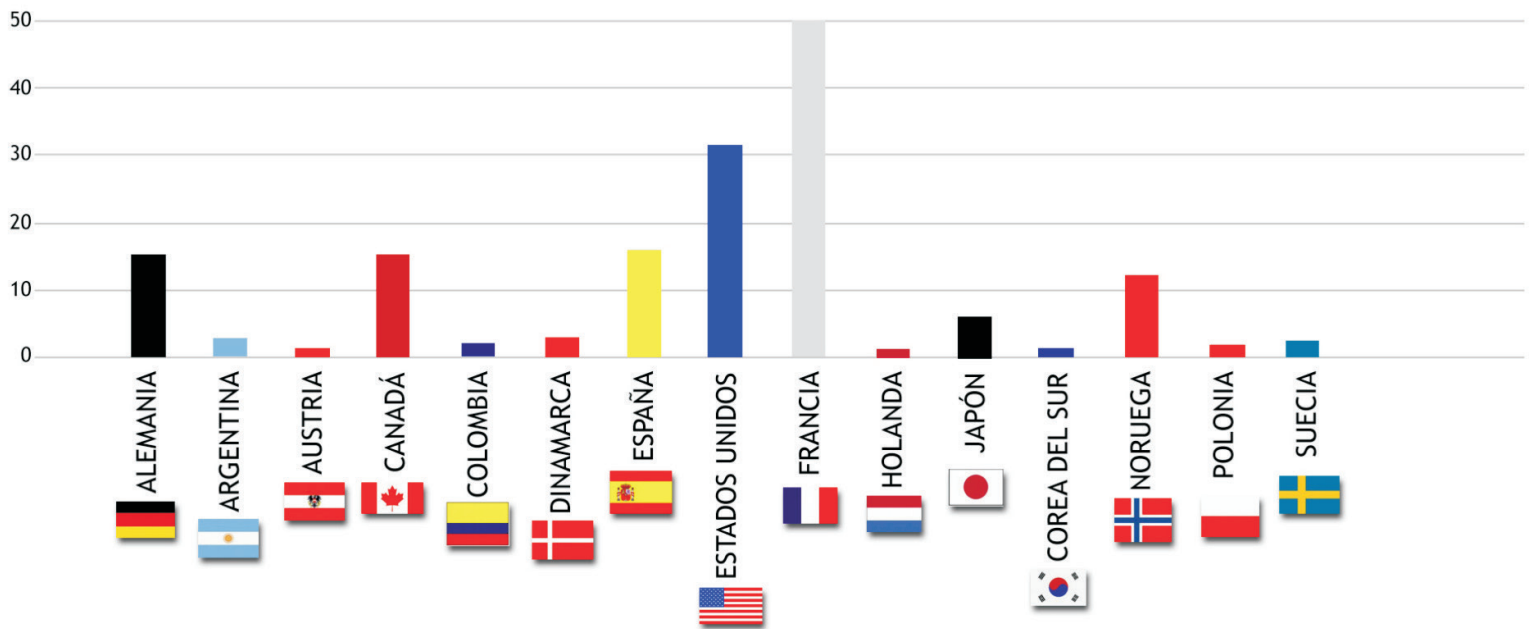
With regard to academic mobility of students and faculty, the University of Guanajuato, each year, receives around 300 students from all over the world and sends about 200 students to participate in exchange programs on 5 different continents.

The university has more than 255 bilateral agreements active internationally. UG participates in a number of academic cooperation networks, including: NAMP, TIES, ERASMUS-MUNDUS, JIMA, ISEP, CONAHEC, among others, and it offers dual-degree programs with two European institutions.

Academic Cooperation facts:

- 255 active agreements.
- 5 continents.
- 200 students go on academic stays annually.
- 300 students hosted in academic stays annually.
- 2 dual-degree programs in Europe.
- Master in Management: (Shared with Southern Oregon University, Double diploma started in 2010).
- Participation in one TIES program.
- Participation in 2 PROMESAN (NAMP) programs.
- Participation in one MEXFITEC INSA program.
- Participation in 2 MEXFITEC programs.
- Participation in one PARISTECH program.

Home country of foreign students at UG on 2011



<http://www.internacional.ugto.mx>



**Universidad
de Guanajuato**

Directorio

*Dr. José Manuel Cabrera Sixto
Rector General*

*Dr. Manuel Vidaurri Aréchiga
Secretario General*

*Mtra. Rosa Alicia Pérez Luque
Secretaria Académica*

*Dr. Sergio Arias Negrete
Director de Cooperación Académica*



*Con un rumbo definido, EVOLUCIONAMOS con
LIDERAZGO académico y COMPROMISO social*

*With clear direction, we are EVOLVING through academic
LEADERSHIP and social COMMITMENT*