



INFORME DE ACTIVIDADES DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA, CORRESPONDIENTE AL PERIODO SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2021

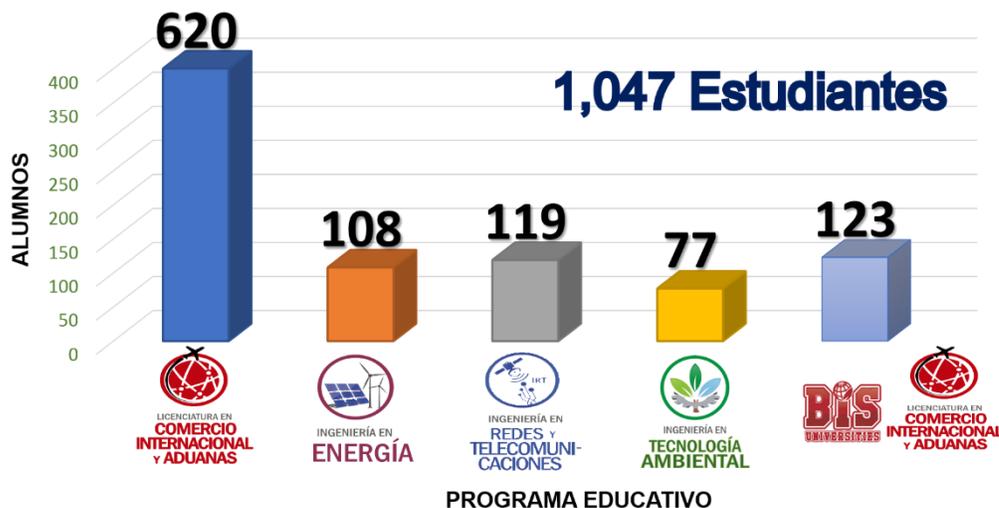
Estimados miembros que integran esta Honorable Junta Directiva, el Dr. Mario Arturo Rivera Martínez, Rector de la Universidad Politécnica del Estado de Guerrero (UPEGro), presenta ante ustedes el informe de actividades y acciones desarrolladas, así como los resultados obtenidos durante el periodo comprendido de septiembre – diciembre 2021.

Para lo cual informa la situación actual de la Universidad que representa, en los siguientes rubros:

Oferta Educativa y Matrícula

La Universidad inicia el cuatrimestre correspondiente al periodo septiembre – diciembre 2021 en modalidad híbrida el 06 de septiembre de 2021, con una matrícula total de **1,047** estudiantes, de este total **507** son varones que corresponde al **48.4%** y, **540** Mujeres que equivale al **51.6%**, de los cuales **620** son de la Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas, **108** de la Ingeniería en Energía, **119** de la Ingeniería en Redes y Telecomunicaciones, **77** de la Ingeniería en Tecnología Ambiental y **123** en la **modalidad BIS** de la Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas.

Matrícula Septiembre - Diciembre 2021 por Programa Educativo





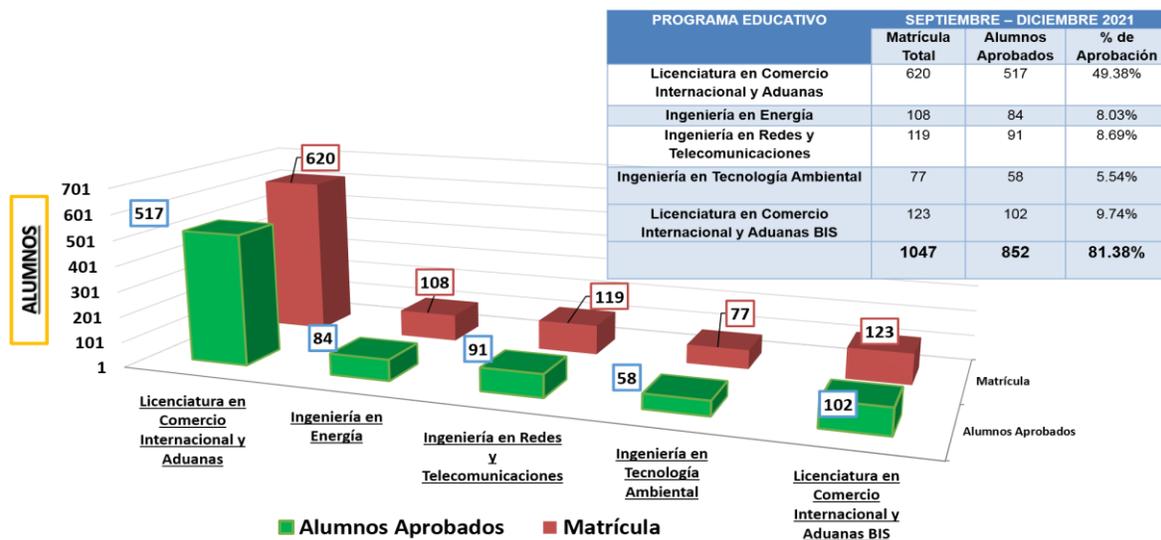
Aprobación, Reprobación y Deserción

Mediante asesoría y tutoría, se ha dado seguimiento puntual a la formación académica de cada estudiante inscrito en la institución, esto con el propósito de detectar el entorno y la problemática que inciden en el desempeño educativo.

Aprobación

En el periodo que se informa, se logró un porcentaje de aprobación del **81.38%** (852 estudiantes), del cual 517 alumnos (**49.38%**) pertenecen a la Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas, 84 de Ingeniería en Energía (**8.03%**), 91 de Ingeniería en Redes y Telecomunicaciones (**8.69%**), 58 de Ingeniería en Tecnología Ambiental (**5.54%**) y 102 a la modalidad BIS de la Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas con un (**9.74%**) del total.

Aprobación por Programa Educativo

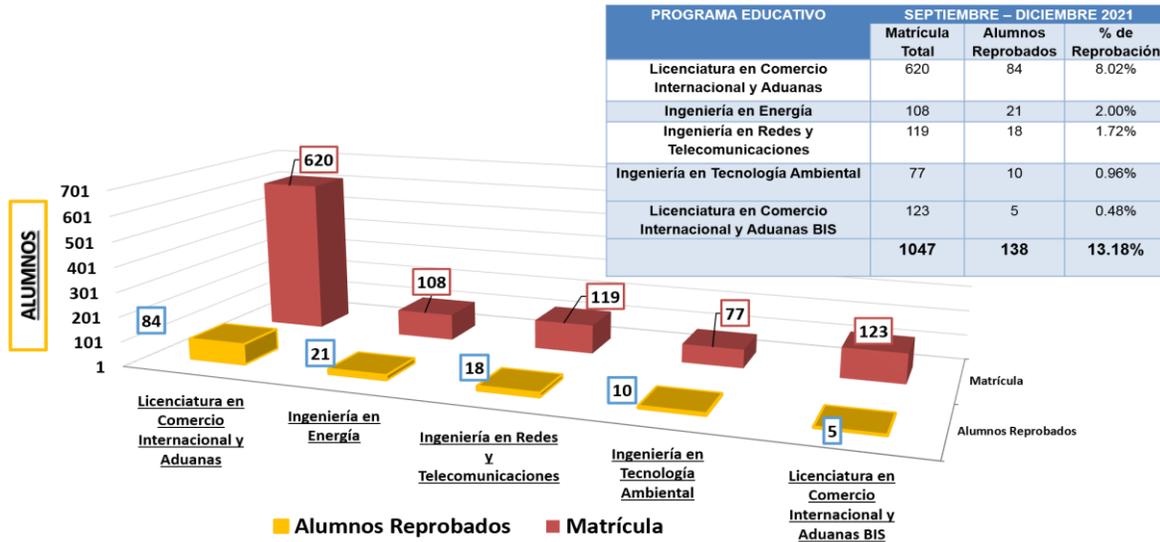


Reprobación

Se ha prestado especial atención en los fenómenos de reprobación, logrando un nivel de este indicador de tan solo el **13.18%**, que corresponde a **108 estudiantes** con 1 a 3 materias reprobadas, para el cuatrimestre que se informa:



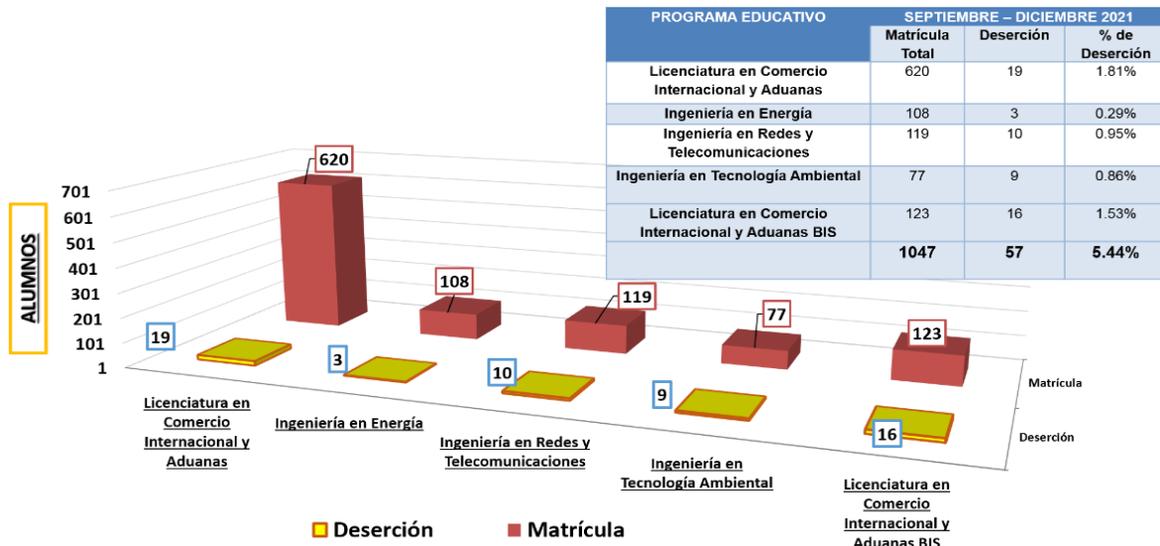
Reprobación por Programa Educativo



Deserción

En lo que respecta a deserción, gracias a las acciones que se han llevado a cabo, se obtuvo un **5.44%**, que corresponde a **57 estudiantes**, obteniendo una tasa de eficiencia terminal cuatrimestral del **94.56%**.

Deserción por Programa Educativo





Causas de la Deserción Escolar

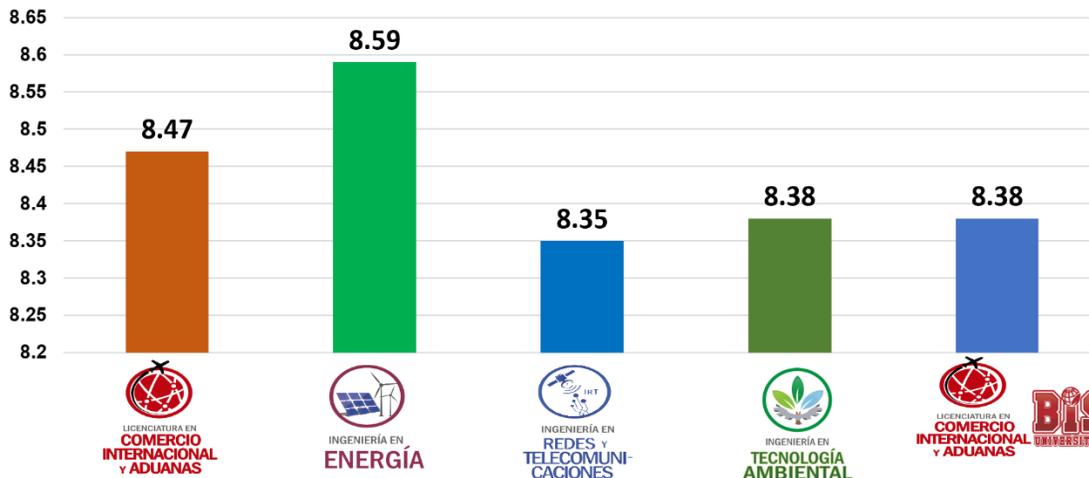
Al realizar un análisis de las causas de la deserción escolar, se ha detectado que las principales causas de la deserción en el cuatrimestre que se informa son las que se mencionan a continuación:

CAUSA	ALUMNOS
Deserción sin causa conocida	12
Reprobación	17
Cambio de UP	2
Cambio de domicilio	1
Baja temporal	9
Motivos personales	16
TOTAL:	57

Aprovechamiento Académico

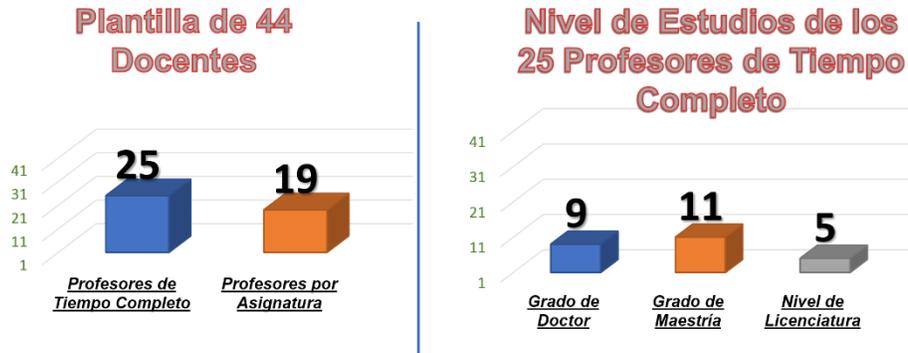
El aprovechamiento académico, entre otros factores, es un referente para medir la madurez del Modelo Educativo Basado en Competencias (EBC) con el que trabaja esta casa de estudios, este permite reforzar el aprendizaje de los jóvenes para adquirir las herramientas necesarias de su área de estudio. El promedio general de aprovechamiento académico en el cuatrimestre que se está informando es de **8.43**;

El promedio general de aprovechamiento académico en el cuatrimestre que se está informando es de **8.43**



Capacidad Académica

En el periodo que se informa se contó con una plantilla de 44 docentes, de los cuales, 25 son Profesores de Tiempo Completo y 19 son Profesores de Asignatura (5 están avalados por las casas certificadoras ITEP Plus y Cambridge University, quienes imparten la asignatura del idioma inglés). De los 25 Profesores de Tiempo completo: 9 cuentan con grado de Doctor, 11 con grado de Maestría y 5 con nivel de Licenciatura.

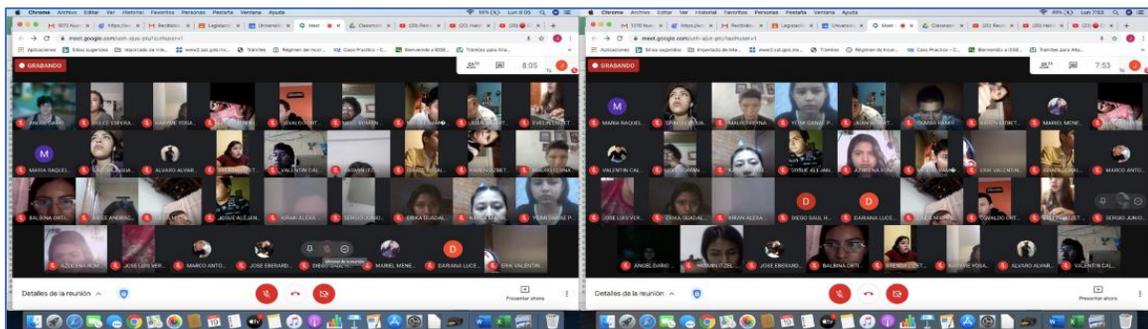


Intercambio o Movilidad en Instituciones Extranjeras

Derivado a la pandemia ocasionada por el COVID-19, el tema de intercambio y movilidad se encuentra suspendido, sin embargo, de manera virtual se están generando estrategias para lograr el intercambio y movilidad a instituciones extranjeras de nuestros estudiantes, que les permita reforzar el idioma inglés, así como los conocimientos en su área de estudio.

Tutorías y Asesorías

Mediante el Programa de Tutorías y Asesorías de manera virtual, se asignó a un docente como tutor por grupo, lo que ha permitido detectar en tiempo y forma algún problema por el que esté pasando el estudiante, logrando con ello, un mejor desempeño de nuestros jóvenes en clase.





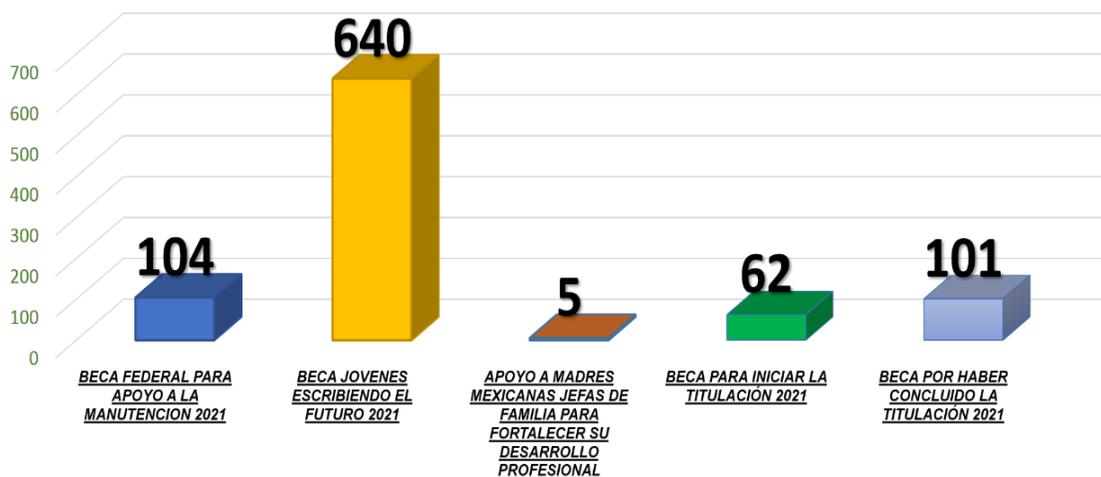
Servicios Bibliotecarios

Derivado al extenso número de acervos bibliográficos digitales mediante la Biblioteca Digital de esta casa de estudios, servicio por parte de la empresa Soluciones Digitales, el cual tiene como objetivo contar con un espacio en dónde se puedan alojar recursos bibliográficos, en donde estudiantes y personal docente pueden realizar consulta de los temas de interés.

Becas

Durante el periodo que se informa, la Universidad Politécnica del Estado de Guerrero, se abocó a la gestión y apoyo para lograr que los alumnos recibieran un apoyo económico mediante becas, otorgadas por el Estado y la Federación, logrando así para el cuatrimestre que se informa un total de 912 becas, las cuales se señalan en la gráfica anexa.

Becas: 912 Beneficiarios



Egresados y Titulados

A la fecha se cuenta con nueve generaciones de egresados, con un total de 2068 egresados, de los cuales, 2058 son profesionista titulados.



Actualmente la Universidad cuenta con:

- 1 Cuerpo Académico en formación, y seguimos trabajando para lograr la consolidación de este cuerpo académico.

No.	Nombre del Cuerpo Académico	Clave
1	Comercio Internacional y Aduanas	UPEGRO-CA-2

- 6 docentes participan en los Cuerpos Académicos en formación:

No.	Nombre del Cuerpo Académico	No. de Docentes
1	Comercio Internacional y Aduanas	6
	Total	6

- 9 Profesores de Tiempo Completo en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP):

Estatus en PRODEP	Número de Docentes
Reconocimiento Perfil Deseable	3
Perfil Deseable	6
Total	9

- 2 Docentes candidatos en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

Programa Educativo	Número de Docentes
Ingeniería en Energía	2
Total	2

Difusión

Gracias a la labor que se realizó en el programa de difusión utilizando los medios digitales para dar a conocer los 4 Programas Educativos que oferta la UPEGro, se logró una captación de 269 alumnos de nuevo ingreso.





Matrícula Nuevo Ingreso por Programa Educativo



Vinculación

La Vinculación es una parte medular de toda Universidad porque es la forma como se relaciona con su entorno en el sector productivo y social.

El 02 de septiembre de 2021, el Rector firmó un convenio con los colegios de bachilleres de Iguala, Taxco y Taxco el viejo, con la finalidad de facilitar becas de hasta el 50% para que sus estudiantes puedan seguir sus estudios del idioma inglés en el Upegro Language Center.



El 08 de septiembre 2021, se tuvo la visita del Director General del Colegio de Bachilleres del estado de Guerrero con quien se firmó un convenio de colaboración institucional. Este convenio permitirá a la familia Bachilleres contar con el 50% de descuento en el pago de colegiatura en el UPEGro Language Center, así como darles el pase directo para su formación profesional a todos aquellos alumnos que hayan egresado de cualquier plantel de COBACH en Guerrero.



Se continúa gestionando la firma de convenios de colaboración con instituciones que vayan enfocadas al perfil académico de cada uno de los Programas Educativos en los que los estudiantes apliquen los conocimientos y competencias adquiridas durante su avance en sus respectivas carreras.

Actividades Culturales y Deportivas

La Dirección de Vinculación en coordinación con el Departamento de Actividades Culturales y Deportivas, el 10 de septiembre, llevan a cabo la integración de la Escolta oficial de la Universidad.



El 29 de octubre de 2021 se llevaron a cabo las actividades de la temporada del Día de Muertos, con concursos de altares, catrinas y catrines y disfraces de halloween BIS. Desde muy temprano los alumnos participantes estuvieron poniendo todo su esmero para que los altares cumplieran con lo que la tradición dicta. En la UPEGro se considera de suma importancia conservar las tradiciones e impulsarlas entre los jóvenes ya que es una parte importante de nuestra identidad como mexicanos. Se contó con personalidades destacadas de la ciudad de Iguala y de Taxco que fungieron como jurado calificador, recorrieron cada uno de los altares y prestaron mucha atención a los detalles para poder emitir un dictamen justo. El Rector reconoció el esfuerzo de los alumnos, así como de los profesores que prestaron de su tiempo para llevar a cabo esta actividad con éxito.



Con mucha participación de los alumnos, se llevó a cabo el Torneo de Voleibol el día 29 de noviembre de 2021.



En el mes de diciembre de 2021, en el marco de los festejos decembrinos de la Universidad Politécnica del Estado de Guerrero, los alumnos de la Ing. en Redes y Telecomunicaciones llevaron a cabo la presentación de la Pastorela “La Apuesta” bajo la dirección de la Mtra. Nadia Itayetzi Gómez Morales.



En la Universidad Politécnica del Estado de Guerrero el espíritu navideño en el año 2021 estuvo presente, muestra de ello son las villitas que los alumnos de las diversas carreras, prepararon para celebrar las fiestas decembrinas. El Rector Dr. Mario Arturo Rivera Martínez, así como el Secretario Administrativo C.P. Jaime Lucena Nava y Directores de Carrea estuvieron presentes en el recorrido realizado para conocer estas Villitas Navideñas en las aulas.



Como parte de las fiestas decembrina en el 2021, en la Universidad no podía faltar el gran árbol de navidad con más de 2 metros de alto para continuar los festejos de la temporada, en donde la armonía, paz y felicidad llenan los corazones de toda la comunidad universitaria.



En el mes de diciembre los alumnos realizaron una colecta navideña en la Universidad, lo recaudado fue donado a la Comunidad de Puente Campuzano por conducto del comisario, comunidad donde se encuentran las instalaciones de la UPEGro.



En la UPEGro las actividades deportivas han recobrado un nuevo ánimo, los alumnos participaron en el primer torneo de Futbol 5 después de la temporada de pandemia, los partidos muy reñidos auguran una buena contienda deportiva.

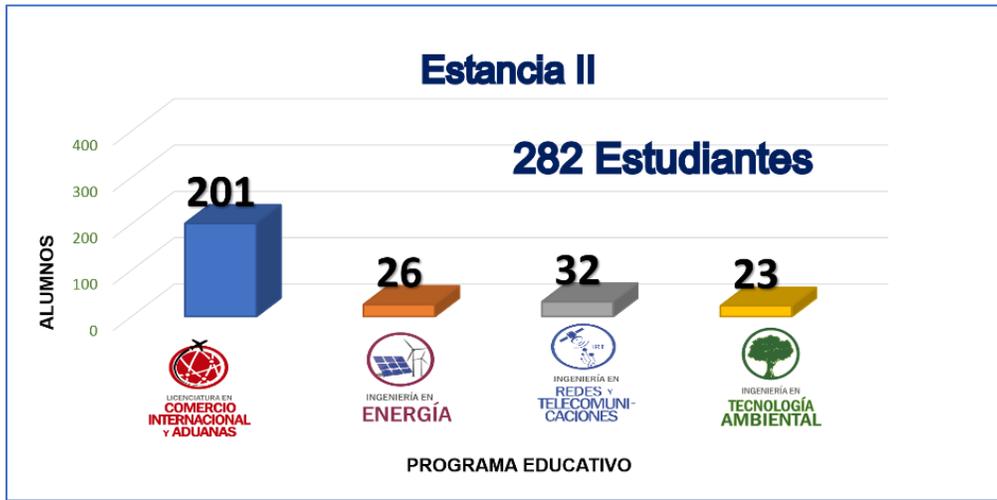


Estancias y Estadías

Este departamento trabaja con fundamento al manual de operación de la Universidad Politécnica del Estado de Guerrero, dentro de las funciones y atribuciones de este departamento están las de gestionar los espacios suficientes y adecuados para la realización de estancias y estadías, que permitan a los alumnos el desarrollo de actividades de práctica en el campo laboral, la aplicación de habilidades y destrezas adquiridas durante cada ciclo de formación de los Programas Educativos que se imparten en la Universidad.

En septiembre de 2021, 186 estudiantes realizaron su Estancia I, el 20 de septiembre iniciaron su periodo de Estadía 266 estudiantes de los 4 Programas Académicos, proceso correspondiente al último cuatrimestre del programa de estudios, así como 282 alumnos de los 4 Programas Académicos realizaron su Estancia 2.





Actividades y Logros Sobresalientes

El 10 de septiembre, en la página y redes sociales oficial de la Universidad, se dieron a conocer a la comunidad Universitaria las diferentes convocatorias de becas: Beca Jóvenes Escribiendo el Futuro, septiembre 2021 Beca Federal para Apoyo a la Manutención 2021-II, Beca para Iniciar la Titulación 2021, Beca por Haber Concluido la Titulación 2021.



En el mes de septiembre, el Servicio Nacional de Empleo realizó una invitación a la comunidad universitaria, a sus talleres presenciales y virtuales en donde estudiantes aprendieron a mejorar sus habilidades para la búsqueda de empleo y recibieron consejos sobre cómo elaborar un curriculum apropiado, así mismo, consejos que los ayudarán a prepararse para las entrevistas.



El Departamento de Idiomas de la Universidad Politécnica del Estado de Guerrero llevó a cabo durante el cuatrimestre septiembre – diciembre 2021, el club de conversación en inglés, para todos los estudiantes, con la finalidad de mejorar las habilidades de los alumnos en el idioma en mención.



Con la finalidad de regularizar a todos aquellos estudiantes que falten por aprobar alguna de las 9 asignaturas del idioma inglés, en el periodo que se informa se abrió el recurso multinivel del idioma inglés modalidad virtual.



El día 24 de septiembre de 2021 se llevó a cabo la ceremonia de graduación de la generación 2017 - 2021, en donde se contó con la presencia de autoridades locales, estatales y federales las cuales tuvieron la oportunidad de compartir un emotivo mensaje a los graduados. Debido a las circunstancias relacionadas con la contingencia sanitaria los graduados asistieron de manera remota para cumplir con las disposiciones federales referentes al tema de COVID19. El Rector dirigió un mensaje inspirador en el cual motivó a los recién egresados y recalcó los avances que se han tenido en la Universidad.





El 28 de septiembre, el gobierno del estado de Guerrero, entregó equipamiento a la Universidad Politécnica del Estado de Guerrero para la Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas y las Ingenierías en Redes y Telecomunicaciones, Tecnología Ambiental y Energía.



El 29 de septiembre se llevó a cabo el "Ciclo de Conferencias Virtuales en el Marco del Día Nacional del Maíz", donde participaron alumnos del 7° Cuatrimestre de la Ingeniería en Tecnología Ambiental en coordinación con docentes del mismo Programa Académico.



En el mes de octubre, el Rector realizó un recorrido por las aulas de los alumnos de nuevo ingreso de la Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas de la modalidad BIS con la finalidad de darles la bienvenida, así como hacer un recordatorio sobre el cuidado de las medidas sanitarias para ofrecerles un espacio seguro, en donde se les hizo entrega de cubrebocas, gel antibacterial y un flyer informativo.



La Suprema Corte de Justicia de la Nación, en el mes de octubre hizo la invitación a los alumnos de la Universidad a participar en el "13 Encuentro Universitario con el Poder Judicial de la Federación" del 18 al 21 de octubre.



19 de octubre de 2021: Es muy grato compartirles que con fecha 19 de octubre de 2021, el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), hizo llegar a la Universidad el oficio y reconocimiento de acreditación de la Ingeniería en Tecnología Ambiental, Ingeniería en Redes y Telecomunicaciones e Ingeniería en Energía. Un logro que, gracias al equipo de trabajo encabezado por el Rector, tuvo a bien generarse. Con este nuevo logro, actualmente la UPEGro cuenta con el 100% de sus Programas Académicos Acreditados por cumplir con los estándares internacionales de calidad educativa.



A la UPEGro le interesa que los estudiantes cuenten con mejores espacios para que puedan disfrutar de la experiencia universitaria, día a día se trabaja para brindar más y mejores instalaciones de calidad.



El 21 de octubre 2021, la Universidad Politécnica del Estado de Guerrero como casa certificadora oficial iTEP, inició la aplicación de exámenes de certificación Progress BIS. Con todas las medidas sanitarias se recibió a alumnos del tercer cuatrimestre del sistema BIS.



La Asociación Nacional de Universidades Politécnicas (ANUP), realizó la más extensa invitación para participar en el Panel de Fundadores de Universidades Politécnicas en el marco del XX Aniversario de las Universidades, que se llevó a cabo el día 27 de octubre, mediante la plataforma ZOOM.

ANUP. **Panel de Fundadores de Universidades Politécnicas**

Fecha: 27 de octubre del 2021
Hora: 12:00 hrs
Plataforma:

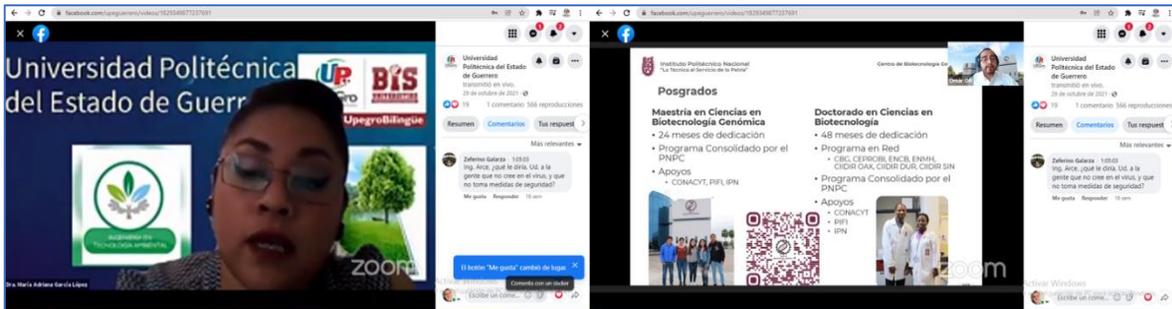
Invitados Especiales.
Hernán Batallas Cisneros
 Director General de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas.
Yndira Castillo del Ángel
 Directora Académica de las Universidades Tecnológica y Politécnicas.
Alberto Sánchez
 Rector de la Universidad Politécnica de Tlaxco.
Hugo García Vargas
 Rector de la Universidad Politécnica de Guanajuato.
Cecilia I. de la Garza Martínez
 Rectora de la Universidad Politécnica de Ramos Arizpe-Presidenta de la ANUP.

El 27 de octubre, la UPEGro como casa certificadora oficial iTEP, recibió un nuevo grupo de estudiantes para la aplicación del examen de certificación Progress BIS. Para la aplicación del examen se respetaron los protocolos sanitarios establecidos para la seguridad y tranquilidad de todos.





El 29 de octubre de 2021 se llevó a cabo la ponencia denominada “El Centro de Biotecnología Genómica (IPN) y la Importancia del SARS CoV-2 como Zoonosis y su Asociación con Animales de Importancia Humana en Zonas Urbanas y Periurbanas de Reynosa, Tamaulipas, impartida por el Ing. Javier Arce Estrada, egresado de la Ingeniería en Tecnología Ambiental de la UPEGro y el M.C Omar Olguín Rodríguez.



Para la Universidad, es un orgullo comentar que en tan solo un año de haber sido nombrada Universidad BIS, se están viendo los frutos, ya que, al ser también la única casa certificadora en el Estado de Guerrero, se tuvo el honor de entregar el día 29 de octubre de 2021, 24 certificaciones en diferentes niveles de inglés a los alumnos. Esto demuestra que con trabajo, esfuerzo y dedicación se logran grandes cosas, hoy la Universidad Politécnica del Estado de Guerrero se encuentra dentro de las mejores instituciones en la región.





Cada día más alumnos aplican examen de certificación en el idioma inglés, en esta ocasión, el 05 de noviembre de 2021, alumnos del sistema BIS 3er cuatrimestre realizaron un Progress Test, para la Universidad es de gran orgullo ver como aplican el manejo de cada una de las habilidades en el idioma, siendo que es la única casa certificadora oficial iTEP en el Estado de Guerrero, otorgando resultados con validez oficial internacional.



El día 25 de noviembre, como cada año la Universidad Politécnica del Estado de Guerrero participó en el Nacional de Deletreo "Spelling Bee", en esta ocasión se realizó de manera virtual, la sede fue la Universidad Tecnológica de Matamoros.



Equipo que representó a la Universidad en el 5to concurso de Spelling Bee de Universidades Tecnológicas y Politécnicas BIS los días 25 y 26 de noviembre de 2021.





En noviembre de 2021, los ingenieros del área de sistemas se encargaron de montar el nuevo laboratorio para la Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas, gracias a esto los alumnos de la carrera realizan prácticas con simulaciones de procesos aduanales.



Los alumnos de la Ingeniería en Energía aprovechan al máximo el laboratorio de computo para la realización de sus prácticas, en esta ocasión trabajaron en "Diseño de Sistemas Híbridos".



El 17 de noviembre, el Rector en compañía de compañeros del área contable y administrativa asistieron al taller denominado "Normatividad y Lineamientos Sobre Estructuración de la Nómina Mecanizada" impartida en Chilpancingo, Guerrero, donde también asistieron representantes y titulares de las distintas áreas del Gobierno del Estado que encabeza nuestra Gobernadora la Mtra. Evelyn Cecilia Salgado Pineda.





El 19 de noviembre de 2021, un nuevo grupo de estudiantes aplicó su examen de certificación para diferentes niveles. La UPEGro es la única casa certificadora del idioma inglés en el estado de Guerrero.



El 22 de noviembre, la Universidad representada por el Rector, estuvo presente en la "Presentación de Protocolo Sanitario para el Regreso Seguro a la Escuela" el cual fue encabezado por el Mtro. Marco Antonio Marbán Galván, Subsecretario de Educación Media Superior y Superior del Gobierno del Estado de Guerrero.



En el periodo septiembre-diciembre 2021, los alumnos del primer cuatrimestre de la Ingeniería en Tecnología Ambiental realizaron prácticas en los laboratorios: "Manejo de Material y Reactivos de Laboratorio".





La Universidad cuenta con laboratorios que albergan equipo especializado para que los alumnos puedan llevar a cabo prácticas en un ambiente seguro y controlado. En esta ocasión los alumnos de primer cuatrimestre de la Ingeniería en Tecnología Ambiental llevaron a cabo su práctica: "Propiedades Físico-Químicas del Agua".



En la UPEGro periódicamente se sanitizan todas las áreas de la Universidad para que estudiantes como personal docente y administrativo puedan estar en un entorno seguro.



El 01 de diciembre de 2021, los alumnos de la Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas del grupo 13103 en el proyecto ambiental de la materia "Valores del Ser" y como parte del sistema sustentable de la Universidad, sembraron árboles y plantas en las jardineras del edificio LT2 de la Universidad.





El 22 de diciembre de 2021, se compartió en las redes sociales oficiales de la Universidad una encuesta para conocer que nueva carrera quieren los jóvenes que se oferte en la Universidad Politécnica del Estado de Guerrero.



Presupuesto

En cuanto el presupuesto de operación asignado para el ejercicio fiscal **2021** provenientes de los subsidios Federal que asciende a **\$14'762,877** millones de pesos, donde hubo una ampliación en presupuesto del **7.70%** y por cuanto hace al Estatal de **\$13'662,961.88** millones de pesos, logrando así una ampliación en presupuesto del **3.39%**; con estos recursos públicos a pesar de que son insuficientes para dar atención a nuestra matrícula, se pretende lograr optimizar y operar de manera eficiente los recursos para cubrir las necesidades de la Universidad.

Costo por Alumno

El costo por alumno al inicio del ejercicio que se informa corresponde al Ciclo Escolar 2021-2022 que es de **\$27,149.80** pesos, considerando matrícula con la cual se inició el ciclo escolar en mención, como lo solicita la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.

