



# 2do

## Informe Anual de Actividades



## Universidad Politécnica de Oaxolotepec

Doctor Carlos José Millán Arratia

Enero 2023





## Índice

|  | Pág. |
|--|------|
| Presentación.....                        | 1    |
| Docencia.....                            | 2    |
| Servicios y Apoyo a los Estudiantes..... | 14   |
| Personal Docente.....                    | 20   |
| Participación en Eventos Académicos..... | 24   |
| Vinculación.....                         | 36   |
| Extensión.....                           | 43   |
| Infraestructura.....                     | 54   |
| Administración.....                      | 58   |
| Mensaje.....                             | 70   |
| Directorio.....                          | 72   |



# PRESENTACIÓN

En cumplimiento a la fracción VIII del artículo 24 del Decreto de Creación de la Universidad Politécnica de Ocotlán, y con el deber como servidor público de informar a la comunidad de esta institución educativa y a la sociedad en general, los resultados alcanzados en las áreas sustantivas; así como del ejercicio de los recursos asignados, comparezco ante la H. Junta Directiva y ante la comunidad universitaria para presentar el 2º informe anual de actividades correspondiente al año 2022.

Lo más relevante de este ejercicio, es la evaluación que hacemos del trabajo realizado y de esta manera determinar todas aquellas acciones que llevadas a cabo de forma planeada, permitan mejorar el Proceso Educativo de los Programas Académicos que se imparten.

**Dcotor Carlos José Millán Arratia**

**Rector**



# Docencia

## Oferta Educativa

En el año 2022, la Universidad Politécnica de Oztolotepec impartió, durante los cuatrimestres 2022-1, 2022-2 y 2022-3, tres Programas en el Modelo Educativo BIS:

- Ingeniería en Tecnologías de Manufactura;
- Ingeniería Química y
- Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial.

Nos enorgullece compartirles que la UPOTec es la primera Universidad a nivel nacional que oferta el 100% de sus programas educativos en modalidad BIS y la única en todo el país que cuenta con la carrera de Ingeniería Química en esta modalidad bilingüe.

Es preciso señalar que, los programas de Ingeniería Química, Ingeniería en Tecnologías de Manufactura y la Licenciatura en Administración y Gestión de PYMES, todos ellos en modelo tradicional, ya se encuentran en proceso de liquidación.

Por otra parte, el 17 de junio de 2022 la Universidad Politécnica de Oztolotepec se convirtió en la tercera institución en todo México, además de la Secretaría del Trabajo y el Instituto Politécnico Nacional, que oferta la Maestría en Seguridad e Higiene Ocupacional, esto, al haber firmado un convenio con la Secretaría del Trabajo, encabezada por Maribel Góngora Espinoza. Al evento para la firma de dicho convenio asistió el Secretario de Educación, Gerardo Monroy Serrano, entre otras personalidades.



## Matrícula

En el período de reinscripción e inscripción del ciclo escolar 2022-2023, en el mes de septiembre de 2022, la UPOTec registró una matrícula total de 578 estudiantes en sus Programas Educativos como se muestra en el siguiente cuadro:

|       |                                    |     |     |
|-------|------------------------------------|-----|-----|
| ITM   | Nuevo Ingreso BIS                  | 62  | 121 |
|       | Reinscripciones BIS                | 58  |     |
|       | Reinscripciones Modelo Tradicional | 1   |     |
| IQU   | Nuevo Ingreso BIS                  | 113 | 243 |
|       | Reinscripciones BIS                | 34  |     |
|       | Reinscripciones Modelo Tradicional | 96  |     |
| LAGE  | Nuevo Ingreso BIS                  | 100 | 214 |
|       | Reinscripciones BIS                | 113 |     |
| PyMES | Reinscripciones Modelo Tradicional | 1   |     |
| TOTAL |                                    | 578 | 578 |

### Matrícula 2022-3

Los 578 estudiantes inscritos en el cuatrimestre 2022-3 es el máximo histórico alcanzado en la UPOTec. Haber alcanzado esa cifra nos motiva a seguir trabajando arduamente para mejorarla cada año y para cumplir con las expectativas de todos esos jóvenes que creyeron en esta casa de estudios.



El 24 de septiembre dio inicio la primera maestría de la UPOTec con un total de 32 estudiantes. Gracias al vínculo institucional logrado por el gobernador Alfredo Del Mazo Maza, entre la Secretaria del Trabajo, Maribel Góngora y nuestro Secretario de Educación, Gerardo Monroy; la UPOTec es la tercera sede de la Maestría en Seguridad e Higiene Ocupacional a nivel estatal y claro, la primera en su modalidad sabatina.





## Difusión de la Oferta Educativa

Para el ciclo escolar 2022-2023, la Promoción de la Oferta Educativa inició el 26 de noviembre de 2021 y concluyó en junio de 2022; durante el proceso, se realizó la adquisición de material de difusión para promover la demanda de aspirantes en las carreras que se tienen autorizadas en la Universidad.



Dentro de las actividades que se realizaron se incluyen:

- La Visita a 7 escuelas de Nivel Medio Superior: CECyTEM Plantel Xonacatlán, Centro EMSAD 32 ENTHAVI COBAEM, CBT No.3 Lerma, CECyTEM Plantel Lerma, CBT Xonacatlán, CBT No. 4 Toluca, COBAEM 60 Xonacatlán.
- Participación en 8 Expo Orientas: COBAEM 01 de Zinacantepec; CBT 02 de Ocotlán; EPO 43 Ocoyoacac; EPO 273 de Atarascuillo; EPO 359 de San Miguel Ameyalco; H. Ayuntamiento de Temoaya; COBAEM 60 Plantel Temoaya; Conalep Temoaya.
- Colocación de anuncios promocionales en los espectaculares ubicados en el camino de entrada a la Universidad.
- Entrega de volantes.







De manera adicional, durante 2022 se fortaleció la difusión de la oferta académica, así como de la convocatoria de ingreso a través de Redes Sociales como Facebook y Google Adds, además de asistir a 3 entrevistas en programas de radio (Cadena Radio y Radio San José) y 3 entrevistas en televisión (TV Mexiquense y Cadena Radio).



## Demanda

A partir de la publicación de la Convocatoria de Ingreso para el ciclo escolar 2022-2023, en el mes de febrero, se dio atención a padres de familia, estudiantes y egresados de bachillerato interesados en los Programas Educativos de la Universidad.



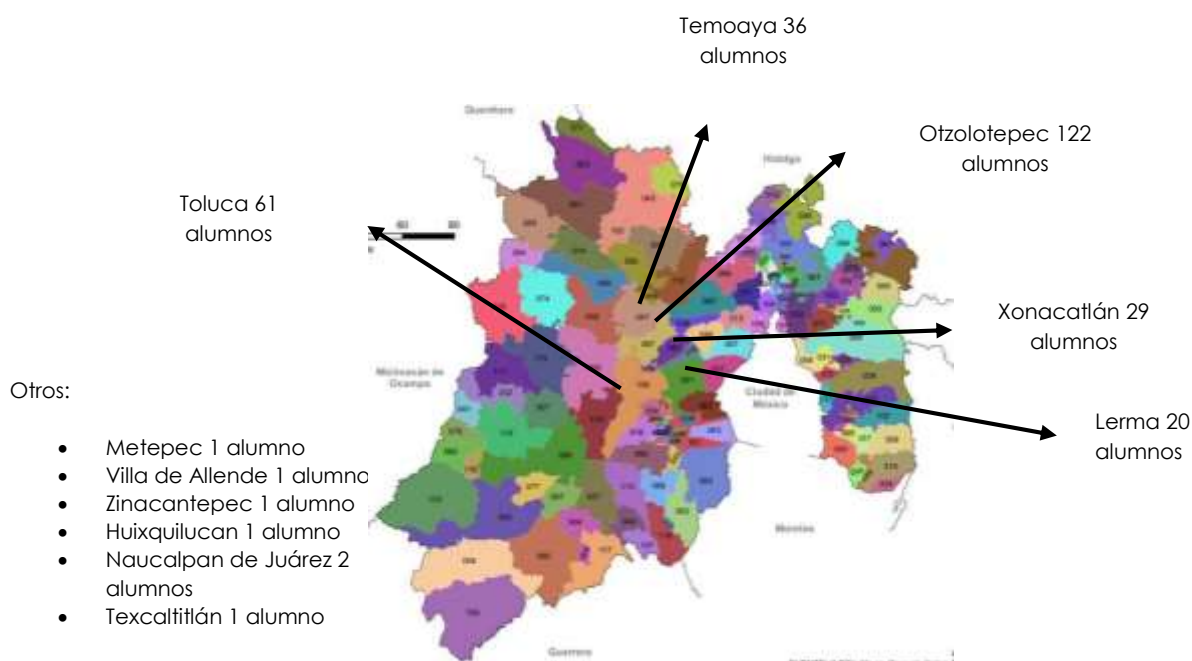
Se tuvieron dos etapas presenciales de examen de admisión, la primera el 18 de junio de 2022 en la cual se preinscribieron 175 jóvenes, aplicaron examen 157 y se inscribieron 139. En la segunda etapa realizada el 13 de agosto del mismo año, se preinscribieron 45 jóvenes, de los cuales, aplicaron examen y se inscribieron los mismos 45.



El resto de los alumnos inscritos a primer año procedieron del programa “Pase Automático” (36 alumnos) y del programa “Un lugar para ti” (51 alumnos).



Se atendió el 100% de la demanda registrada durante las preinscripciones; los 275 estudiantes de nuevo ingreso provienen en su mayoría de los municipios de Oztolotepec, Temoaya, Xonacatlán, Lerma y Toluca, así como de otros municipios del Estado de México.



El historial de la matrícula de nuevo ingreso es el siguiente:



Historial de Nuevo Ingreso de la Uptec

Los 275 alumnos de nuevo ingreso también son un máximo histórico para la UPOTec.

## Presentación de Memoria de Estadía Profesional

Del 07 de abril al 19 de diciembre, 60 alumnos de las diferentes carreras realizaron ante los docentes que fungieron como sinodales, la presentación de su Memoria de Estadía Profesional:

- 6 de Ingeniería en Tecnologías de manufactura
- 26 de Ingeniería Química
- 15 de la Licenciatura en Administración y Gestión de Pequeñas y Medianas Empresas
- 13 de la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial BIS



## Egresados

El 7 de mayo de 2022 se realizó una Ceremonia de Egreso en la que se hizo entrega de certificados a un total de 41 egresados de dos Programas Educativos BIS y tres Programas de modalidad tradicional; fueron 8 egresados de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura, 5 de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura BIS, 13 de Ingeniería Química, 4 de la Licenciatura de Administración y Gestión de Pequeñas y Medianas Empresas y 11 de la Licenciatura de Administración y Gestión Empresarial BIS.

Cabe señalar que 3 de los jóvenes de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura habían egresado en el ciclo escolar anterior pero quisieron ser parte de este evento en el que se contó con la presencia del Doctor Ernesto M. Rivas Rivas, Director General de Educación Superior.



| CARRERA  | EGRESADOS |
|--|-----------|
| Ingeniería en Tecnologías de Manufactura                                 | 8         |
| Ingeniería en Tecnologías de Manufactura BIS                             | 5         |
| Ingeniería Química   | 13        |
| Licenciatura de Administración y Gestión de Pequeñas y Medianas Empresas | 4         |
| Licenciatura de Administración y Gestión Empresarial BIS                 | 11        |
| Total  | 41        |



Durante el ciclo 2021-2022 se tuvo un total de 55 egresados:

| CARRERA  | EGRESADOS |
|--|-----------|
| Ingeniería en Tecnologías de Manufactura                                 | 5         |
| Ingeniería en Tecnologías de Manufactura BIS                             | 5         |
| Ingeniería Química   | 24        |
| Licenciatura de Administración y Gestión de Pequeñas y Medianas Empresas | 8         |
| Licenciatura de Administración y Gestión Empresarial BIS                 | 13        |
| Total  | 55        |

Egresados UPOTec durante el Ciclo Escolar 2021-2022

## Titulación

Durante 2022 se entregaron 26 Títulos Profesionales: en el mes de mayo se entregaron 8, en el mes de junio se entregaron 4 más y en septiembre se entregaron 16, distribuidos de la siguiente manera:

- 5 de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura;
- 12 de Ingeniería Química y
- 11 de la Licenciatura en Administración y Gestión de Pequeñas y Medianas Empresas.



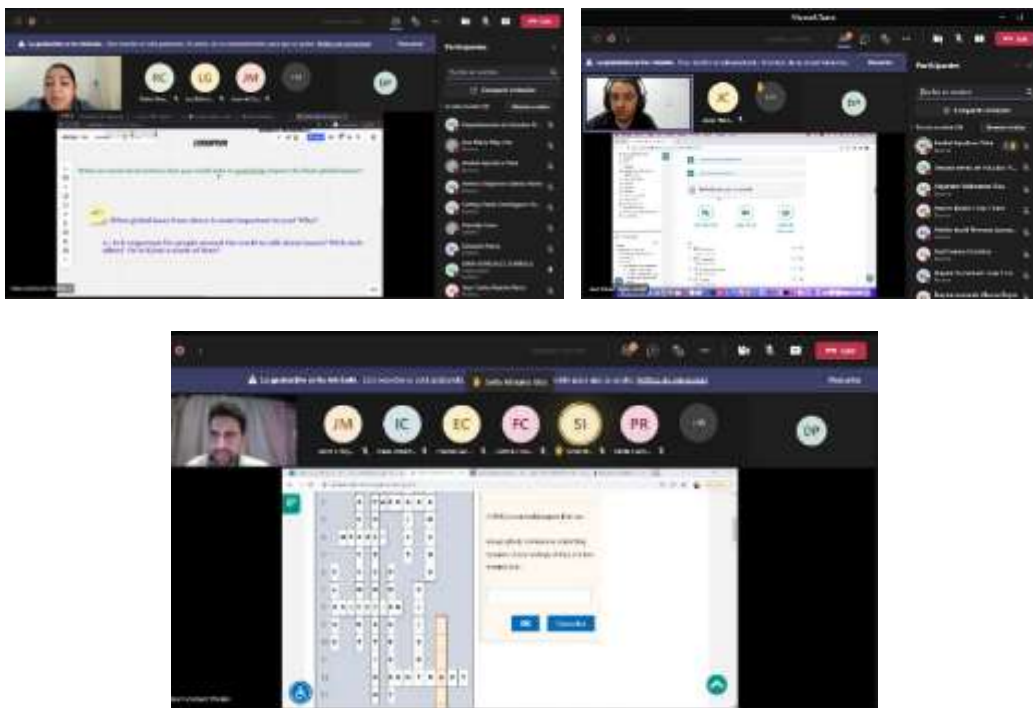
Cabe señalar que se cuenta con 20 Títulos más que serán entregados en la siguiente Ceremonia de Titulación.

Se realizó el alta de las firmas electrónicas para la emisión de Títulos Electrónicos, por lo que se ha realizado el registro de autenticación de 7 títulos profesionales.

## Modelo Educativo BIS

En septiembre de 2022, se inscribió la segunda generación de la carrera de Ingeniería Química en modalidad BIS, con lo que se fortaleció aún más el modelo en nuestra Universidad, destacando que toda nuestra oferta educativa ahora es BIS.

Del 10 al 14 de enero se realizó de manera virtual la coevaluación de la implementación y desarrollo del Modelo Educativo BIS, de acuerdo a la instrucción de la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, ésta vez en coordinación con la Universidad Tecnológica de la Riviera Maya. Para ello se realizó la observación de dos clases de inglés y 3 clases técnicas bilingües.





# Servicios y Apoyos a los Estudiantes



## Seguro Facultativo IMSS

Con la finalidad de regularizar el registro interno, se llevó a cabo la revisión de constancias de vigencia del Seguro Social durante los procesos de inscripción y reinscripción en el año 2022, siendo un requisito que el estudiante acredite su alta. Lo anterior asegura que los estudiantes inscritos cuenten con servicio médico para que, de ser el caso, hagan uso del mismo y/o lo presenten para concretar la realización de Estancias, Estadías y el Modelo Educativo Dual.

En el periodo 2022-3 se realizó el alta de los 275 alumnos de nuevo ingreso en la plataforma del Instituto Mexicano del Seguro Social.



## Seguro contra Accidentes Escolares

Se realizó la adquisición del Seguro Contra Accidentes Escolares, el cual contempla el ciclo escolar 2022-2023, por lo que la matrícula de alumnos inscritos en el cuatrimestre 2022-3 contó con dicho seguro.

## Becas

Durante el año 2022, se llevó a cabo la publicación y promoción de las Becas ofrecidas a los estudiantes de educación superior, por parte del Gobierno del Estado de México, impulsando así la calidad educativa de los mexiquenses para la construcción de una sociedad más justa.



Del Programa de *Servicio Social Comunitario para Familias Fuertes 2022* se beneficiaron 17 estudiantes de las siguientes carreras:

| ITM | IQU | LAGE |
|-----|-----|------|
| 2   | 6   | 9    |

En cuanto a la “Beca de Educación Dual EDOMEX, segunda promoción 2022”, se postularon 12 estudiantes, mismos que fueron beneficiados con dicha beca.

Para el programa *Tecnológicas Pro 2022*, patrocinado por Fundación Televisa en conjunto con COMECYT, se registró a 10 alumnas de la carrera de Ingeniería Química, las cuales han sido beneficiadas con este proyecto.

Con la beca “Ciencia EDOMEX 2022” se tuvieron 31 beneficiados en la primera promoción y se tuvieron 20 beneficiados en la segunda promoción.

Por otra parte, se apoyó a 12 estudiantes ya beneficiados con la beca Jóvenes escribiendo al futuro para mantener la continuidad de la misma mediante la actualización de sus datos en el SUBES.

En el mes de septiembre se tuvieron 32 estudiantes inscritos en la Maestría de Seguridad e Higiene Ocupacional, de los cuales, 25 recibieron la beca de posgrado por parte de COMECYT.

## Estímulos al Desempeño Académico

Estos estímulos, consisten en una disminución del pago por concepto de reinscripción, derivado del promedio obtenido en el cuatrimestre anterior.

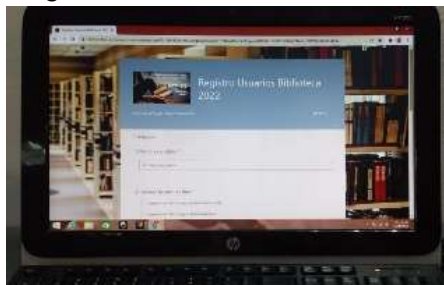
En el cuatrimestre 2022-1 se otorgaron 39 estímulos, 11 fueron del 100 % y 28 del 50%. Para el periodo 2022-2 se dieron 22 estímulos, 1 fue del 100 % y 21 del 50% y para el último periodo, el 2022-3 se otorgaron 17 estímulos 3 del 100% y 14 del 50%.

| CARRERA      | Total     | Porcentaje 100% | Porcentaje 50% |
|--------------|-----------|-----------------|----------------|
| ITM BIS      | 18        | 8               | 10             |
| IQU          | 16        | 2               | 14             |
| IQU BIS      | 2         | 0               | 2              |
| LAGE         | 42        | 5               | 37             |
| <b>Total</b> | <b>78</b> | <b>15</b>       | <b>63</b>      |

Estímulos Académicos 2022

## Biblioteca

En enero de 2022 se implementó el registro digital de acceso de los usuarios a la Biblioteca con la finalidad de agilizar el mismo.



Así mismo, se realizó el etiquetado e inventariado del material bibliográfico para un mayor control y organización del mismo.



A lo largo del año se montaron exposiciones en la Biblioteca sobre escritores y fechas conmemorativas.





Como parte de las actividades culturales internacionales, la comunidad UPOTec participó por primera vez en el World Read Aloud Day, organizado por LitWorld. En 2022 se consideró como actividad principal el compartir una historia de creación propia en redes sociales, para ello se contó con el entusiasmo de varios estudiantes de todas las carreras. De manera simultánea se tuvo la participación de la cuentacuentos, Mtra. Rebeca Robles Atayde ESL Teacher at The Anglo, para tener sesiones online de lectura en voz alta en todas las clases de inglés, donde compartió la historia “The chinese man, and the chinese woman”.



Durante los primeros dos cuatrimestres de 2022 se realizaron 15 círculos de lectura en inglés como actividad de colaboración entre la Biblioteca y la Academia de Inglés.



De igual manera se desarrollaron talleres de lectura en español, la dinámica de “los 3 libros del mes” y talleres sobre el uso de las Normas APA.



## Atención Psicológica

Desde el mes de abril se implementó el servicio de atención psicológica para toda la comunidad universitaria, durante este tiempo se reportan 110 estudiantes atendidos, 2 miembros del personal administrativo, así como 1 grupo con el que se trabajó de manera específica para mejorar la convivencia y participación académica.

Adicional a ello, el 16 de junio, la Psicóloga impartió una plática informativa, dirigida al personal administrativo, sobre el Código de Conducta por el que se rige la institución.



## Enfermería

En el mes de junio se integró el servicio de Enfermería para toda la comunidad universitaria. Además de brindar atención a cuestiones básicas de salud, se han brindado pláticas sobre educación sexual y prevención del embarazo, entre otras.





# Personal Docente

## Plantilla Docente

En el periodo 2022-3, la Universidad Politécnica de Oztolotepec conformó una plantilla docente de 29 profesores, de los cuales 7 son de Tiempo Completo y 22 están por horas clase.

Se cuenta con cuatro docentes incorporados al Sistema Nacional de Investigadores, 1 es candidato a investigador y 3 son SNI nivel 1.



| Periodo 2022-3 |         |         |
|----------------|---------|---------|
| Nivel          | Mujeres | Hombres |
| Post Doctorado | 1       | 0       |
| Doctorado      | 2       | 3       |
| Maestría       | 2       | 2       |
| Licenciatura   | 13      | 6       |
| Total          | 18      | 11      |

Docentes por nivel académico y género

## Capacitación Docente.

En el mes de mayo los docentes tomaron el taller virtual El derecho a la Educación y su impacto en la Dignidad Humana, impartido por la Comisión Nacional de Derechos Humanos y en el que les fueron entregadas constancias de participación.



De igual manera, en agosto, el Instituto Mexiquense del Emprendedor impartió a los docentes una capacitación sobre Programas y apoyos vigentes a Proyectos de Emprendimiento, con el objeto de vincular los proyectos institucionales a fuentes de financiamiento de empresas.



## Academias

Se continuó trabajando con las cuatro academias, una por cada carrera que imparte la Universidad, así como la academia de inglés. Los temas en común fueron prácticas, metodología de la enseñanza, visitas de estudio, exposición de proyectos, planeación educativa, entre otros.

En enero la academia de inglés atendió vía Zoom una reunión con el personal de Off2Class en Canadá en la que se abordó la habilitación para la puesta en marcha de la plataforma de estudio para uso de los estudiantes y docentes de la UPOTec.



Todas las academias atendieron una reunión con la UDEMEX para profundizar en sus conocimientos sobre la Creación de contenidos en línea.







Se llevó a cabo la capacitación de Primeros Auxilios a los Docentes de esta Universidad, por los paramédicos de Protección Civil del Municipio de Oztolotepec.



30 de nuestros docentes atendieron el Foro de Transversalidad impartido por los Doctores Uriel Ruíz Zamora y Jorge R. Trujillo Cabrera de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx).



Cabe señalar que semanalmente se sostuvieron reuniones con los presidentes de las 4 academias y personal administrativo para poder atender temas en común y mejorar la eficiencia de los procesos Académico-Administrativos.



# Participación en Eventos Académicos

## Spelling Bee Contest

El 4 de abril se realizó la fase interna de este concurso del que se determinaron dos finalistas para representar a la Universidad en su fase Nacional.



En el mes de Diciembre se realizó el Concurso Nacional en la Universidad Tecnológica de Nuevo Laredo, donde dos estudiantes acudieron como representantes de la Universidad Politécnica de Oztolotepec.



## Concurso Estatal de Oratoria “Ser mujer en pleno siglo XXI”

El 6 de abril se desarrolló la Primera etapa, de manera interna, del concurso de oratoria Ser mujer en pleno siglo XXI.



En la segunda etapa del concurso, a nivel estatal, la UPOTec fue representada por una estudiante de LAGE el día 21 de abril.



## Becas COMECYT

El 24 de noviembre se llevó a cabo la entrega de la Beca Ciencia del COMECYT en la Universidad Tecnológica del Valle de Toluca, con ella el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología premió el esfuerzo de los estudiantes. Por parte de nuestra Universidad, fueron distinguidos 19 alumnos con este reconocimiento.



## Exposición de Proyectos

2022 fue el primer año en el que la UPOTec hizo entrega de premios en efectivo para que los estudiantes pudieran dar continuidad a sus proyectos e incentivar la participación.

En el mes de marzo se presentaron los proyectos de fin de cuatrimestre del periodo 2022-1, resultando ganador el proyecto de la carrera de IQ denominado Secador de cáscara de naranja, obteniendo la cantidad de \$10,000.00, el segundo lugar lo obtuvo el proyecto de IQ llamado Secador de nopales, recibiendo la cantidad de \$5,000.00, y el tercer lugar fue para el proyecto de ITM, 3D printing waste recycling, recibiendo la cantidad de \$3,000.00.



Para el periodo 2022-2 la academia de LAGE organizó un concurso interno para determinar cuáles eran los mejores proyectos de la carrera. En la terna final con todas las academias se tuvieron 10 finalistas resultando ganador el proyecto Multitool Card de la carrera de ITM, obteniendo un premio de \$10,000.00 pesos, el segundo lugar lo tuvo la Columna de Absorción de la carrera de IQU, obteniendo la cantidad de \$5,000.00, y el tercer lugar se lo llevó el Dispensador de alimentos de ITM, recibiendo un premio de \$3,000.00.



Terminando el periodo 2022-3 se tuvo una presentación de proyectos aún más completos derivado de la colaboración entre academias, por lo que elegir a los mejores fue una tarea complicada, finalmente se determinó por parte del jurado que el ganador fue el proyecto Woody Blocks de ITM, obteniendo un premio de \$10,000.00 pesos, quedando Impermia de IQ en segundo lugar, obteniendo la cantidad de \$5,000.00, y CodeBott de LAGE en tercer lugar, con un premio de \$3,000.00.



## Emprendimiento

En los meses de marzo y mayo se realizaron una serie de pláticas con egresados de la UPOTec para que compartieran su experiencia de éxito a los alumnos de LAGE y a la vez, ellos pudieran resolver sus dudas sobre la perspectiva laboral en su campo de empleo.



En el mes de agosto, los alumnos de LAGE asistieron a dos conferencias impartidas por el Lic. Alberto Cedillo, miembro del Instituto Mexiquense del Emprendedor, con la finalidad de que los estudiantes se acercaran a Conceptos Prácticos de Emprendedurismo, así como a Conceptos Legales.



Un grupo de cinco estudiantes de Ingeniería Química participó en el Programa Jóvenes Emprendedores e Innovadores COMECYT-EDOMEX convocatoria 2022. Durante el proceso tuvieron el acompañamiento por parte de sus profesores y el equipo académico, dando como resultado que los chicos se hicieran acreedores con su proyecto a un premio de \$400,000 pesos, entregado por parte del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.



## Conferencias

### Webinar “Introducción a la Sustentabilidad”

El 2 de febrero se asistió a la conferencia virtual impartida por el Doctor Ricardo Victoria Uribe, PTC Investigador de la UAEMEX.



### Conferencia “Derechos humanos y laborales para adolescentes en edad permitida para trabajar”

Esta conferencia fue impartida el 4 de marzo por personal de la Secretaría del Trabajo a nuestros estudiantes.





## “UPOTalks”

En su primera edición, impartidas en inglés por estudiantes con nivel C1, son una serie de pláticas que buscan incentivar a otros estudiantes para la obtención del nivel de inglés requerido, no solo como un requisito, sino, visto como un logro personal que les dará muchas satisfacciones.



## Ponencias “Despertar de la vocación científica”

Estas ponencias fueron impartidas el 8 de abril por el IITCA y atendidas por estudiantes del nivel ingeniería.



## Conferencia impartida por el SAT

El 30 de mayo los estudiantes de Ingeniería Química atendieron esta conferencia, la cual se realizó a petición de ellos, con el objeto de poder resolver sus dudas sobre temas tributarios.



## Conferencia “La investigación en la Universidad del siglo XXI”

Impartida por el Doctor en Educación Uriel Ruíz Zamora, miembro del SNI del CONACYT el 14 de julio, fue atendida por estudiantes de Ingeniería Química.



## Encuentro con la Ciencia, Tecnología e Ingeniería UPOTec 2022

Dividido en dos días, para el día 24 de octubre se contó con la participación de los ponentes: Dr. Ernesto Marín Moares y Dr. Alejandro Rojas Marroquín, mientras que el día 25 de octubre se tuvo la participación de los ponentes Ing. David Gustavo Huerta González, Ing. Juan Hernández Mendoza, Dra. María Guadalupe Olayo González y Dr. Hugo Olvera Vargas.

Así mismo se llevaron a cabo algunas actividades de Integración:

1. Cañón de papas
2. Catapulta
3. Cohete Hidráulico
4. Volcán



## **Cinedebate “Igualdad y no Discriminación” y Ponencia VIH, SIDA y Derechos Humanos”**

El 9 de noviembre, la Defensoría Municipal de Derechos Humanos del Municipio de Oztolotepec, en conjunto con la Comisión de Derechos Humanos del Estado de México, compartieron estas pláticas con nuestros estudiantes para encaminarlos a prevenir la discriminación y difundir el respeto y protección de los derechos humanos.



## “Preparación para el campo laboral”

Los estudiantes recibieron por parte de la Secretaría del Trabajo una Capacitación para Buscadores de Empleo. Los ponentes fueron la Lic. en P. Araceli Rojas Martínez y la Lic. en C. María Guadalupe Vázquez Valdéz.



## 2do Foro Universitario “Formación de Capital Humano para el sector Aeronáutico y Aeroportuario en las IES del Estado de México”

Realizado vía Zoom el día 30 de noviembre del presente año.



## Programa Tecnolochicas Pro 2022

De manera conjunta, Fundación Televisa, Gobierno del Estado de México, Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología y Microsoft promovieron el proyecto Tecnolochicas Pro 2022: Codeando tu Futuro.

Con este programa, se buscó beneficiar a jóvenes estudiantes mediante el desarrollo de habilidades en programación digital. Dentro de la UPOTec se seleccionó a un grupo de 10 estudiantes mujeres a las que se les denominó Embajadoras dentro del programa, puesto que su papel esencial fue capacitar a 70 alumnas de nivel Medio Superior procedentes de escuelas cercanas. Nuestras embajadoras contaron con el seguimiento y apoyo de dos responsables por parte de la Universidad, así como por parte de un enlace designado por Fundación Televisa y COMECYT.



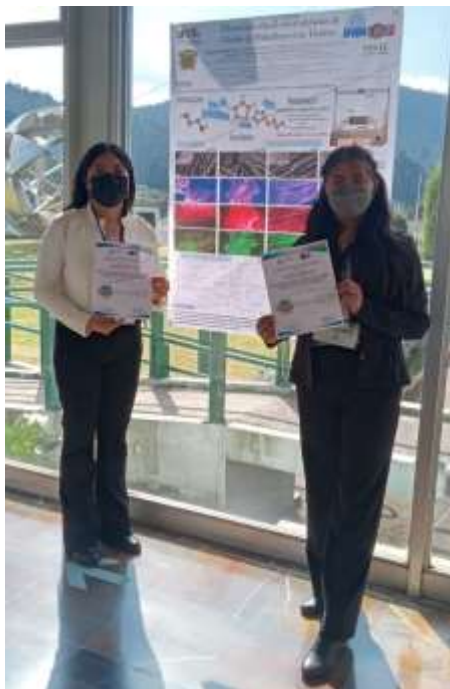
El día 10 de diciembre se realizó, en las instalaciones de la Universidad, la graduación del programa para estas chicas, haciéndoles entrega de un reconocimiento. El curso tuvo una duración de 9 sesiones.





## 31° Congreso técnico-científico ININ-SUTIN "La ciencia Nuclear como bien público"

En Diciembre tuvimos a dos estudiantes de Ingeniería Química que fueron elegidas para presentar sus trabajos de investigación mediante una ponencia y un poster en el 31° Congreso técnico-científico ININ-SUTIN "La ciencia Nuclear como bien público".





# Vinculación

## Estancias y Estadías

En el año 2022 se cubrió la realización de estancias y estadías para los cuatrimestres cuarto, séptimo y décimo según corresponde, dando un total de 216 estudiantes en los diferentes sectores productivos como lo marcan los planes de estudio.

|              | 2022-1 | 2022-2 | 2022-3 | Total      |
|--------------|--------|--------|--------|------------|
| Estancias I  | 64     | 8      | 0      | 72         |
| Estancias II | 60     | 7      | 14     | 81         |
| Estadías     | 19     | 11     | 33     | 63         |
| Total        | 143    | 26     | 47     | <b>216</b> |

Estancia y Estadías 2022

## Convenios

Durante 2022 se firmaron 13 convenios:

- Asociación Mexiquense de Projectistas, Constructores Electromecánicos y de Energías Renovables, A.C (AMPROCEER).
- Confederación Patronal de la República Mexicana (COPARMEX).
- Cosmetic Colors.
- Casa Alegría I.A.P.
- MEDICAL ESTHETIC MALEDERMA.
- CENTRO INTEGRAL DE CALIBRACION Y CONSULTORIAS SA DE CV.
- DAMSH FOOD, granos y semillas.
- Universidades BIS del Estado de México: Universidad Tecnológica de Zinacantepec (UTZin), Universidad Politécnica de Cuautitlán Izcalli (UPCI), Universidad Politécnica de Texcoco (UPTex), Universidad Politécnica de Oztolotepec (UPOTec).
- Asociación Mexicana de Mujeres jefas de Empresa, A.C. (AMMJE).
- Secretaría de Trabajo.
- Federación de Comerciantes y Emprendedores Nacionales, A.C. (FECOEN).
- Industrias Kirkwood.
- Rino.





### Casa Hogar Alegría I.A.P.

Derivado del convenio firmado con Casa Hogar Alegría I.A.P., en el mes de marzo se recaudaron 1400 artículos como ropa, zapatos y accesorios, entre otros, para donar a niñas, adolescentes y mujeres en situación de vulnerabilidad. En el mes de Diciembre se recolectaron juguetes para hacer entrega a las niñas de la casa hogar el 5 de enero de 2023 con motivo de la celebración de Día de Reyes. En ambas actividades contamos con la participación de toda la comunidad universitaria.





De manera alterna se han colocado dos máquinas de videojuegos en la Universidad, sin afectar el gasto público, para recaudar fondos, igualmente, en beneficio de la Casa Hogar.



## **Programa Ruta Segura**

Derivado del acuerdo con la empresa de transporte Flecha Dorada, se implementó el Programa UPOTransporte para facilitar el traslado de los estudiantes con un medio de transporte seguro, digno y eficiente. A la fecha este programa cuenta con 3 rutas para los estudiantes.



## Educación Dual

Durante el ciclo escolar 2021-2022 se logró la cifra de 16 alumnos en el Modelo Educativo Dual. El fortalecimiento del modelo se dio gracias al contacto con diversas empresas con las cuales se obtuvieron lugares para estudiantes Dual, sin embargo, por motivo de la pandemia por COVID-19 habían permanecido vacantes dichos espacios.

Aunado a ello, se realizaron juntas informativas sobre el modelo Dual con estudiantes que cumplían los requisitos para integrarse.



## Visitas de Estudio

Los grupos 3511-A, 3511-B y 3811 de la carrera de Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial asistieron a la FERIA DE FRANQUICIAS en el World Trade Center el 10 de junio.



La academia de Ingeniería Química organizó una visita de Estudio el 21 de octubre al Centro de Convenciones para atender la conferencia Mi Medio Bosón, a la que asistieron 50 estudiantes de la carrera de Ingeniería Química; posteriormente, el 26 de octubre organizó una visita de Estudio en el Auditorio de Protección civil "19 de septiembre" para escuchar la conferencia sobre la Semana Estatal de Seguridad y Salud en el Trabajo 2022, a la que asistieron 33 estudiantes de la carrera de Ingeniería Química.



Por su parte, la academia de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura organizó una visita a la Asociación de Industrias del Parque Toluca 2000, con el objetivo de asistir a la conferencia “Cultura Preventiva en Beneficio de los Trabajadores”, contando con la asistencia de 31 estudiantes de las carreras de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura y la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial.



El día 10 de noviembre se realizó una visita de estudios a Expo Santa Fe México “China Homelife México”, en la cual participaron estudiantes de la carrera de la Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial.



El Departamento de Control Escolar difundió el “Programa Anual 2022” que comprende las necesidades de prestación de Servicio Social de los estudiantes de las diferentes carreras en el sitio web de la Universidad; el Servicio Social se desarrolla en los sectores, Privado, Público y Social.

En el periodo 2022-1 se registraron 10 alumnos y se liberaron 6 constancias de Servicio Social, para el periodo 2022-2 se registraron 10 estudiantes y se liberaron 2 constancias y para el 2022-3 se registraron 14 jóvenes que continúan inscritos realizando el proceso.

Se continúa brindando información a los estudiantes candidatos a realizar su Servicio Social; así como a quienes se encuentran realizándolo.





# Extensión

## Conversatorio

El 1º de Marzo se realizó y publicó en redes sociales de la Biblioteca de la UPOTec el Conversatorio “UPOTeller #1. El conflicto Rusia-Ucrania y su repercusión en el plano internacional” con la colaboración un estudiante de Ingeniería Química BIS y un estudiante de la Licenciatura en Administración y Gestión de Pequeñas y Medianas Empresas.



## Día Internacional de la Mujer

Con motivo del Día Internacional de la Mujer se realizaron diversas actividades:

La estudiante de Psicología, Karen Aideth Casillas, impartió la Conferencia “DE LA VIDA REAL Y CUENTO DE HADAS”, a fin de abordar temas como el machismo y la equidad.



Carrera en tacones “PONTE EN MIS ZAPATOS”, en aras de promover la equidad de género.





Posters y escritos “WOMEN’S DAY: THE LAST TIME I FELT POWERFUL...” organizado por la academia de inglés con el fin de conmemorar el día e incentivar el uso de un segundo idioma entre nuestros estudiantes.



La Ing. Rosalinda Núñez Gutiérrez impartió la conferencia “Mujeres en la Industria” para resaltar la importancia de la equidad laboral.



Desarrollo de Talleres de Lectura alusivos al Día Internacional de la Mujer en los que participaron estudiantes, docentes y administrativos.





De igual manera, el 8 de marzo, la Mtra. Diana Cárdenas Aguiñaga impartió la videoconferencia en inglés “The Value of Being You”, en la que compartió con nuestros estudiantes información relacionada a una asociación de ayuda a mujeres, con la finalidad de motivar la solidaridad y generosidad de nuestros jóvenes.



## Webinars “Violencia digital y Ley Olimpia” y “Prevención de la deserción escolar ante la alerta sanitaria”

La Defensoría de Derechos Humanos del Municipio de Oztolotepec impartió estas pláticas virtuales a nuestros estudiantes el 3 de junio.



## Conferencia “Te invito a ser feliz”

Esta plática impartida por Jesús Enrique García Montaudón, el 6 de junio, fue dirigida a estudiantes y docentes de nuestra casa de estudios.



## **Conferencia “Participación ciudadana dentro y fuera de los procesos electorales en el Estado de México”**

Impartida el 21 de junio por personal del Instituto Electoral del Estado de México, estuvo dirigida a toda la comunidad universitaria.



## **Conferencia “Riesgos de los adolescentes en la sociedad actual”**

Dictada por el Lic. Carlos Esteban Ortega Vargas, de la Comisión de Derechos Humanos del Estado de México, el 21 de junio.



## **Conferencia “Prevención de Adicciones e Inteligencia Emocional”**

Impartida el 2 de septiembre por el Lic. Sergio A. Vargas Guzmán, estuvo dirigida a toda la comunidad universitaria.



## Conferencia “El poder de tu voz”

La academia de inglés coordinó esta conferencia web internacional impartida el 20 de septiembre para motivar a los estudiantes a ampliar su vocabulario.



## Foro Universitario de Diversidad Sexual y Humanismo

Se llevó a cabo durante los meses de septiembre y octubre, todos los jueves con cada uno de los temas que se mencionan a continuación:

### 1. DIVERSIDAD SEXUAL Y DERECHOS HUMANOS

#### PONENTES:

- C. Ramón Medina González (Coordinador General colectivo CULTURA DIVERSA)
- Lic. en Com. Fernando Rivera Hernández (Activista colectivo CULTURA DIVERSA)
- Lic. en D. Carlos García Iglesias (Técnico Jurídico en Instituciones Públicas y Docente)

### 2. HOMOSEXUALIDAD Y LESBIANISMO

#### PONENTES:

- Lic. en Com. Edgar González García (Secretario de Acción Política de CONSUCC Edomex)
- C. Jesica Anzaldo Reyes (Microempresaria y Activista LGBT)



- C. Jezabel Mascareñas Espinoza (Secretaria de Fuerza Juvenil e inclusión CONSUCC Edomex)
3. HETEROSEXUALIDAD Y BISEXUALIDAD  
PONENTES:
- Lic. en D. David Teja Ramírez (Director de la Red de Asociaciones Civiles Darlo Todo por Ti)
  - C. Ramon Medina González (Coordinador General colectivo CULTURA DIVERSA)
4. LAS 3 T's  
PONENTES:
- C. Tanya López Vázquez (Representante de Asociación Mujeres Trans Famosas Toluca y Aliados)
5. DESGLOSE DE LAS LETRAS IQA+  
PONENTES:
- Lic. Psic. Diana Selene García Casas (Terapeuta Centro de Inclusión y Desarrollo DIF Metepec)
6. INCLUSION LABORAL Y EDUCATIVO  
PONENTES:
- Lic. en D. Carlos Millán Trujillo (Carlos Mitru) (Coordinador Cultural Internacional y Locutor de Cadena Radio programa "Vértices")
  - Prof. Pablo Agustín García Blancas (Docente Ciencias y Tecnologías Biología y colaborador de cápsulas en medios digitales)
7. PANORAMAS DE LA DIVERSIDAD SEXUAL (Cierre) Participación de Todos



## Conferencia “Gift of Life Adventure”

El 12 de octubre, Anil Srivatsa, presidente de la Carta del Primer Club Rotario de Donación de Órganos del mundo “RID 3232”, brindó a la comunidad UPOTec la conferencia “Organ Donation, the gift of life in Mexico”, en la que, basándose en su propia experiencia de vida, habló sobre la importancia de la cultura de la donación de órganos y su impacto en la vida de las personas que están en busca de un trasplante.



Tuvimos la asistencia de 100 estudiantes a esta conferencia y su entusiasmo se debió a que esta fue la primera conferencia impartida en la UPOTec por un ponente del extranjero.

## Día Internacional de la Lucha contra el Cáncer de Mama

El día 24 de octubre de 2022 alumnas, administrativas y docentes asistieron a la Conferencia sobre el Cáncer de Mama, impartida por el Médico Cirujano Especialista en Oncología, Ronald Doña Jaime.



## Actividades Culturales

Con motivo del St. Valentine's Day, la Academia de Inglés organizó varias actividades, entre ellas, se proyectaron videos hechos por los estudiantes con mensajes en inglés así como películas románticas, igualmente en inglés, para los estudiantes.



El 17 de marzo se realizó la celebración de St. Patrick's Day con actividades organizadas por la Academia de Inglés, atendidas por administrativos para aprender vocabulario relativo al día.



El 4 de julio la academia de inglés de nuestra institución, conmemoró el día de la Independencia de los Estados Unidos de América, como parte de las actividades que se llevan a cabo para acercar a nuestros estudiantes a la cultura anglosajona.





Se organizó una Tardeada Mexicana por parte de la carrera de Licenciatura en Administración y Gestión Empresarial, con motivo de las festividades del día 15 de septiembre.



Se organizó para el mes de noviembre la actividad The Border, en la que se fusionaron elementos de Día de Muertos y Halloween, dividiendo el espacio físico de la Universidad en dos espacios: México y Estados Unidos. Mientras que estando en México se hablaba español, al estar en “Estados Unidos”, era obligatorio hablar en inglés. Entre las dinámicas desarrolladas estuvieron los clásicos concursos de disfraces y de tumbas y lápidas.



## Actividades deportivas

El 21 de septiembre se realizó el torneo de futbol T-REX CUP, el cual tuvo lugar en el Complejo Deportivo y Cultural las Peñas. Se contó con la participación de las alumnas y los alumnos de las distintas carreras, así como de docentes y administrativos de la Universidad Politécnica de Otzolotepec. En total se conformaron 12 equipos, participantes en las ramas femenil y varonil. Las campeonas en la rama femenil fueron las chicas del equipo Toluca y en la rama varonil el equipo Real Pulque.



## “Actívate 30 minutos”

El 26 de octubre se impartió esta conferencia por parte de David Sosa, Manager en Anytime Fitness.







# Infraestructura

## Servicios Generales y Mantenimiento

En este rubro, se realizaron diferentes actividades durante el año 2022:

- Contratación de Software Ivoice Internacional.
- Servicio de colocación de refacciones de cómputo para ampliación de red WiFi.
- Colocación de películas antiasalto en los ventanales para evitar accidentes en caso de siniestro o fenómenos naturales.
- Cambio de los nombres de los salones. En lugar de números, se colocaron los nombres de las pinturas que se encuentran plasmadas en sus ventanas para fomentar la cultura de los estudiantes.
- Colocación de etiquetas con códigos QR a un costado de las pinturas vitrales para usar realidad aumentada con el programa Artivive.

## Trabajo conjunto con CAEM

Durante 2022 trabajamos de la mano con la Comisión del Agua del Estado de México (CAEM) para desazolvar 1 kilómetro y medio de los canales que rodean la Universidad, así como para levantar 5, 500 metros de taludes de 1.20 metros de altura alrededor del terreno que posee la UPOTec, todo ello para prevenir futuras inundaciones.

Una obra que reforzará esta estrategia es la construcción en 2023 de los cárcamos de la Universidad, con lo que por fin dejaremos de pensar en riesgos de inundación.

Igual de importante fue la ayuda que nos proporcionó CAEM para la Rehabilitación de la fosa séptica de la Universidad.

## Insumos

Complementario a las actividades de mantenimiento de rutina, se realizaron acciones sobre bienes y servicios como soporte para hacerle frente a la aún vigente contingencia sanitaria.

- Adquisición de Refacciones y accesorios para equipo de cómputo, para los trabajos de mejora de laboratorio de cómputo
- Adquisición de material eléctrico y electrónico, para los trabajos de mejora de laboratorio de cómputo.
- Refacciones de cómputo para ampliación de red WiFi.
- Compra de compuesto químico desinfectante para arco sanitizante.
- Compra de desinfectante químico para termonebulizador portátil para sanitizar todas las áreas de la Universidad Politécnica de Ocotlán.

## Servicios

- Contratación de seguros referente a la fianza de fidelidad para ocho servidores públicos, por el periodo comprendido del 15 de febrero de 2022 al 14 de febrero de 2023.
- Servicio de sanitización a partir del 18 de enero del 2022.
- Contratación de servicio para impresión de documentos oficiales para la prestación de servicios públicos, identificación y formatos administrativos y fiscales, formas valoradas, certificados y títulos hojas para títulos profesionales, de diferentes tamaños.
- Contratación del servicio de lavandería, limpieza e higiene
- Contratación de 12 fumigaciones en todas las áreas de la Universidad Politécnica de Oztolotepec.
- Se contrató al servicio de Asesorías asociadas a convenios o acuerdos; Auditoría a la Matricula por los tres cuatrimestres del Ejercicio Fiscal 2022, firmando contrato el día 26 de mayo de 2022.
- Se solicitó un Estudio de Mercado, referente a la partida presupuestal 2111 “Materiales y útiles de oficina” a fin de contar con los elementos del Estudio de Mercado.
- Se realizó el procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica ITPNE-001-2022, mediante la plataforma CompraNet referente a la contratación del Servicio de limpieza por 1 año; firmando contrato el día 19 de mayo de 2022.
- Se realizó el procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica ITPNE-002-2022, mediante la plataforma CompraNet referente a la contratación de Servicios de vigilancia por 1 año; firmando contrato el día 15 de junio de 2022.

## Muebles y Enseres

- Compra de arco sanitizante empresarial.
- Compra de Termonebulizador portátil para sanitizar todas las áreas de la Universidad Politécnica de Oztolotepec.

## Obras del Gobierno Estatal

De manera especial se menciona que en el año 2022, gracias al apoyo del Gobierno Estatal se pudo realizar la pavimentación de 1300 metros de la calle de acceso a la Universidad con asfalto balizado, la construcción de 700 metros de banquetas con concreto y la colocación de alumbrado público con 20 postes con luminarias led y de carga solar.



Antes y Después de la entrada de acceso a la Universidad

Igual de importante fue el diseño, la creación y el equipamiento del espacio destinado para la cafetería escolar, cuya inauguración fue hecha por el Secretario de Educación del Estado de México, Gerardo Monroy Serrano.



Antes y Después de la cafetería de la Universidad





# Administración



## Estructura Organizacional

A la fecha del presente informe se cuenta con un total de 10 plazas de estructura, 21 plazas operativas y las plazas docentes que se enmarcan en el último cuadro.

| Estructura                | # Plazas |
|---------------------------|----------|
| Rector                    | 1        |
| Subdirectores             | 2        |
| Abogada General           | 1        |
| Órgano Interno de Control | 1        |
| Jefes de Departamento     | 5        |
| Total:                    | 10       |

| Operativos                              | # Plazas |
|---|----------|
| Jefes de Oficina                        | 3        |
| Secretaria de Director                  | 1        |
| Secretaria de Subdirector               | 3        |
| Asistente de Servicios de Mantenimiento | 3        |
| Secretaria de Jefe de Departamento      | 2        |
| Chofer de Rector                        | 1        |
| Auxiliar administrativo                 | 5        |
| Laboratoristas                          | 2        |
| Auditor                                 | 1        |
| Total:                                  | 21       |

| Docentes                             | # Plazas |
|--------------------------------------|----------|
| Plaza de Profesor de tiempo completo | 7        |
| Horas /semana/ mes                   | 600      |

## Capacitación Administrativa

Durante 2022 el personal administrativo de la UPOTec recibió los siguientes cursos:

- NOM-046 y su aplicación en la prevención y atención de la violencia. Aspectos generales.
- Curso de Capacitación en Higiene de Manos.
- Taller de Contabilidad Gubernamental.
- Teach your way with OpenSciEd Workshop.



## Presupuesto

El Presupuesto original autorizado fue de \$27,972,258.00 para el ejercicio fiscal 2022; tras la aplicación de ampliaciones y reducciones quedó finalmente de \$29,205,537.00

## Actividades Administrativas

- Se realizaron los pagos de nómina a los Servidores Públicos de la Universidad correspondientes al año 2022.
- Se liquidaron las Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social (ISSEMYM) y las cuotas obrero patronal del año 2022.



- Como parte de la obligación del entero de los impuestos retenidos por la Universidad se pagaron los impuestos Sobre la Renta (I.S.R) y el Impuesto Sobre Erogaciones por Remuneraciones al Trabajo Personal.
- De acuerdo a las nuevas disposiciones del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México y Municipios (OSFEM), contenidas en las “Políticas para la integración del informe trimestral de los Sujetos de Fiscalización Estatales para el ejercicio 2022”, se realizó la entrega de los reportes trimestrales 2022a1 OSFEM de la siguiente manera:
  - Módulo 1 Información Contable y Financiera
  - Módulo 2 Información Presupuestaria
  - Módulo 3 Información Programática
  - Módulo 4 Información Administrativa
- Se entregaron los reportes trimestres en la Plataforma del Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC) y del Sistema de Evaluaciones de la Armonización Contable (SEVAC), y la publicación de los Estados Financieros en la página de la Universidad de manera mensual.
- Como parte del seguimiento de los movimientos de alta y baja de Servidores Públicos de la Universidad Politécnica se lleva a cabo los procesos en las plataformas de Prisma ISSEMYM, de la Dirección General de Responsabilidades de Servidores Públicos, así como de la Secretaria de la Contraloría, para cumplir con los lineamientos.
- Por la terminación de relaciones laborales, se expidieron los finiquitos respectivos.
- Se envió a través de la Plataforma del Sistema de Planeación y Presupuesto (SPP), los informes presupuestales 2022 a la Dirección General de Gasto Público.

## **Reestructuración del Sistema Financiero de la UPOTec**

Importante resulta hacer mención del proceso de reestructuración que se aplicó al sistema financiero de la Universidad, toda vez que ha sido un cambio necesario pero no tan palpable como las mejoras en infraestructura.

En años anteriores, se realizaban algunas prácticas administrativas obsoletas y que por ende eran poco eficientes en cuanto al manejo de los recursos. La ejecución de Traspasos externos era algo común, siempre afectando los capítulos 2000 y 3000 para lograr dar suficiencia al capítulo 1000.

Hoy en día, eso ha quedado en el pasado y todo el personal de la UPOTec puede tener la certidumbre de recibir su pago de nómina y sus prestaciones en tiempo y forma al tener suficiencia en el capítulo 1000.



## Auditorías

### Área Administrativa

La Subdirección Administrativa durante el año 2022 recibió y atendió recomendaciones de las siguientes auditorías:

- Auditoría a los Estados Financieros del Ejercicio Fiscal 2021, teniendo opinión positiva por parte del Despacho Ramírez y Asociados S.C.



- Se presentó con el Dictamen del Impuesto Sobre Erogaciones por Remuneraciones al Trabajo Personal Subordinado 3% (Dictamex), del Ejercicio Fiscal 2021 sin salvedades.
- Se atendieron Auditorías Internas por parte del Órgano Interno de Control a los estados Financieros con Cifras al 31 de agosto de 2022, de las cuales se obtuvieron observaciones de mejora, las cuales se están tomando en cuenta para una correcta administración de los recursos públicos.
- La Auditoría Superior de la Federación, solicitó la integración y comprobación de los recursos provenientes del programa U006 Subsidios Federales para Organismos Descentralizados Estatales, provenientes del Ramo 11 Educación Pública, correspondientes al ejercicio Fiscal 2021, dando cumplimiento la Universidad Politécnica de Ocotlán sin observación alguna.

## Departamento de Control Escolar

Se recibió la auditoría de matrícula del periodo 2022-3, que comprende el cuatrimestre del mes de septiembre a diciembre de 2022. Las cifras de matrícula alcanzada en dicho periodo fueron:

| Carrera      | Total      |
|--------------|------------|
| ITM BIS      | 120        |
| ITM          | 1          |
| IQU BIS      | 147        |
| IQU          | 96         |
| LAGE BIS     | 213        |
| PYMES        | 1          |
| <b>TOTAL</b> | <b>578</b> |

La auditoría se continúa en revisión por parte del equipo Auditor.

## Sistema de Gestión de la Calidad (SGC)

Brindar un servicio de calidad es de suma importancia dentro de las actividades diarias que se desempeñan en la Universidad, por lo que se ha trabajado durante el 2022 para mantener un Sistema de Gestión de la Calidad que de soporte a sus actividades. De manera interna se llevó a cabo una Auditoría al Sistema de Gestión de Calidad de la Universidad y en el mes de febrero, los días 13 y 14 se llevó a cabo de manera virtual la auditoría de vigilancia 2 por el Organismo Sociedad Internacional de Gestión y Evaluación (SIGE), a efecto de mantener la Certificación bajo la Norma ISO 9001:2015, y cuyo resultado fue favorable para la UPOTec.



## **Unidad de Transparencia**

En materia de Transparencia la Universidad continua sus responsabilidades como Sujeto Obligado ante el Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de México y Municipios (INFOEM), a fin de proporcionar a la ciudadanía en general, acceso a la información pública generada y /o derivada de las actividades de la Institución.

Durante el mes de agosto se tuvo la revisión de la propuesta de Aviso de Privacidad de la Universidad Politécnica de Ocotlán y el 20 de octubre se recibió la Verificación Presencial a las Cédulas y Bases de Datos de las diferentes áreas que manejan datos personales de estudiantes y personal o proveedores. De la primera fase de la verificación se tuvieron un par de observaciones referentes a cuestiones técnicas a mejorar para la protección de las bases de datos personales, así como relativas a detalles de formato en los avisos de privacidad de las mismas. Una vez solventadas las observaciones en la segunda fase de la verificación, el INFOEM emitió un resultado favorable para la UPOTec.

Dando continuidad a la protección de datos personales, se solicitó una Auditoría Voluntaria, la cual fue recibida el 13 de diciembre y se enfocó en la base de datos de Seguimiento a Egresados que lleva el Departamento de Planeación y Vinculación. Tras atender este ejercicio se obtuvo un dictamen favorable por parte del INFOEM, así como una felicitación por las mejoras que la actual administración ha implementado de manera eficiente, en este caso, para cumplir con las obligaciones de transparencia.

## **Consejo de Calidad**

Durante 2022 se llevaron a cabo las Sesiones Ordinarias del Consejo de Calidad, en las cuales se trataron temas como Estancias, Estadías, Servicio Social, Educación Dual, Estudiantes con rezago de asignaturas en el Plan de estudios tradicional, Estudiantes con empalme de asignaturas, entre otros.

## **Consejo Social**

Derivado de los cambios al interior de la estructura orgánica de la Universidad, se ha iniciado el proceso para la nueva conformación de este consejo que es parte importante del ejercicio de la mejora continua de la UPOTec.

## **Comité de Control y Desarrollo Institucional (COCODI)**

### **Programa de Trabajo de Control Interno (PTCI) y del Programa de Administración de Riesgos (PTAR).**

Durante 2022 se evaluaron los avances logrados y se elaboraron los reportes trimestrales del Programa de Trabajo de Control Interno (PTCI) y del Programa de Administración de Riesgos (PTAR).

Sus resultados fueron revisados por el Órgano Interno de Control de la Universidad.

### **Comité de Ética.**

Se coordinó la evaluación del Código de conducta y reglas de integridad de la Universidad por parte de los servidores públicos de la UPOTec, en cumplimiento al Programa Anual de actividades del Comité de Ética.

### **Comité de Mejora Regulatoria.**

Se realizó reunión del Comité de Mejora Regulatoria para establecer el Programa Anual de Mejora Regulatoria 2022 de la UPOTec, el cual fue entregado en la Comisión Estatal de Mejora Regulatoria.

De manera trimestral se entregaron los reportes de avance de las actividades comprometidas en el programa, entre las que podemos destacar la Mejora de los servicios bibliotecarios.

### **Comisión de Seguridad e Higiene**

El día 19 de septiembre de 2022, la Universidad se sumó al Macro Simulacro Nacional 2022 por la conmemoración de los sismos de 1985 y 2017. El simulacro de evacuación dio inicio a las 12:19 horas como se marcó en la convocatoria.

Se contó con la participación y apoyo del personal administrativo, docente y estudiantes.





Este año, además de realizar el simulacro, pasados unos minutos se vivió un sismo real del que afortunadamente se reportaron 0 afectados y únicamente un par de grietas en los acabados y plafones de los edificios de la Universidad. En este sismo, de igual manera que durante el simulacro, se tuvo una participación loable por parte, no solo de la brigada, sino de toda la comunidad universitaria para evacuar los edificios de una manera ordenada y rápida.

## **Planeación y Estadística**

Durante el año 2022, se atendieron solicitudes de Planeación y Estadística de la Dirección General de Educación Superior en sus diferentes modalidades, como fueron Avances para integrar el Quinto y Sexto Informe de Gobierno, Ficha Técnica Institucional, Programa Anual de Productividad, Programa de la Coordinación de Fomento Económico y Competitividad (COFEC).

En enero del 2022 se realizó la captura anual 2021 del MECASUP (Modelo de Evaluación de la Calidad del Subsistema de Universidades Politécnicas), mientras que en Octubre se entregó la Evaluación Institucional del mismo periodo.

En la plataforma del Sistema Integral de Información Estadística de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas (SIIEGUTyP), se realizó la captura de la información estadística cuatrimestral del 2022.

Se atendió la solicitud para la entrega del anteproyecto del Ejercicio Fiscal 2023 de la Universidad Politécnica de Oztolotepec.

En el mes de noviembre quedó registrada en la plataforma correspondiente, la Estadística 911.



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO





## **Acompañamiento a familiares de la alumna Rubí Lizbeth Díaz García**

En el mes de mayo la Universidad se vistió de luto al saber que una de nuestras estudiantes de Ingeniería Química había fallecido. Nos unimos a la pena de su familia de Rubí y de igual manera sentimos su indignación al saber que la causa de su accidente vial era un conductor en estado de ebriedad.



Conociendo la situación de la familia, la Universidad les brindó acompañamiento y asesoría jurídica en todo momento, evitando así, que el caso fuera manipulado maliciosamente por organizaciones ajenas a la situación. Finalmente, a inicios de diciembre, pudimos cerrar ese capítulo al haber logrado la reparación del daño, la cual será resarcida a la familia de Rubí.



## "Reunión de Entrega de Resultados y Proyección 2023 de las Instituciones de Educación Superior"

El pasado 7 de diciembre, la Universidad Politécnica de Ocotlán tuvo el honor de ser sede de la Reunión Anual de Rectores y Directores para la entrega de Resultados 2022 y Proyección 2023, convirtiéndose en la primera Universidad en desempeñar tal papel. Se tuvo como invitados al Secretario de Educación, Gerardo Monroy Serrano, a la Subsecretaria de Educación Superior y Normal, Bertha Alicia Casado Medina, y al Director General de Educación Superior, el Doctor Ernesto Rivas Rivas, así como todos los Rectores y Directores de las Instituciones de Educación Superior.







## Mensaje

Lo informado en esta entrega, son los principales resultados del equipo de trabajo integrado por mujeres y hombres que dedican su tiempo y aplican sus conocimientos y habilidades para desarrollar un trabajo profesional en pro de la Educación Superior.

El año 2022 quedará en la memoria de todos como el año en el que tras sufrir los peores momentos de una contingencia sanitaria, comenzamos a reconstruir nuestra realidad cotidiana, asimilando los nuevos hábitos adquiridos y muy conscientes de la importancia de cuidarnos entre todos.

Los objetivos educativos no cambiaron, pero la forma de hacer las cosas sí, no solo en cuestión de integrar cada vez más medios tecnológicos para diversas actividades académicas y administrativas, sino también en el sentido humano. Es cierto que fue importante el comienzo de curso de la segunda generación BIS de Ingeniería Química, algo con lo que podemos decir una vez más que hemos consolidado este modelo en nuestra Universidad; de igual manera reconocemos el esfuerzo de todos nuestros estudiantes que pusieron en alto el nombre de nuestra institución con su desempeño académico a lo largo de este año, claro que fue importante; y es imprescindible mencionar también el empeño de todo el personal de la institución para ofrecer servicios de calidad a la comunidad escolar a la que nos debemos; sin embargo, más allá de estos tópicos tan acostumbrados, hubo algo que nos diferenció este 2022 y fue la calidad humana que todos mostraron: nos volvimos más empáticos, más tolerantes y también más generosos. Por primera vez nuestra Universidad fue partícipe de actividades de carácter social, la mayoría de éstas, permeadas por la iniciativa de nuestros estudiantes. Este año arrancamos el servicio de Psicología y el de Enfermería en la Universidad para dar un apoyo y cuidado “integral” a nuestros jóvenes. Se pavimentó la entrada a la Universidad, se colocó alumbrado público y se remodeló el espacio de cafetería como parte de una necesidad de la comunidad UPOTec, no fue solo una cuestión estética, de trasfondo lleva el sentido de dignificar el carácter humano de todos los que pertenecemos a esta casa de estudios.

Al haber alcanzado una matrícula de 578 estudiantes en el periodo 2022-3, rompiendo un máximo histórico, podemos constatar que el esfuerzo ha valido la pena. La forma en la que la población percibe a la UPOTec ha cambiado para bien.



A los profesores y personal administrativo, les agradezco su participación y colaboración en este año tan complicado, reconociendo que es la formación profesional de nuestros estudiantes la que los motiva para realizar su trabajo.

Agradezco a las autoridades Estatales y Federales por todas las directrices establecidas para que la formación de los estudiantes en este nivel superior siguiera su desarrollo, así también, agradezco enormemente su apoyo. Sin ustedes, muchos de los logros aquí expresados, no hubieran sido posibles.

A los integrantes de la H. Junta Directiva aquí presentes, les expreso mi reconocimiento y agradecimiento por la orientación y apoyo que le brindan a la Institución en el desarrollo de cada una de las sesiones llevadas a cabo.

Estimados docentes, jóvenes estudiantes, personal de estructura y operativo, continúan grandes retos para el 2023, pero tengo la seguridad de que alcanzaremos nuevos y mejores horizontes, hagamos en equipo el trabajo que nos corresponde para tener cada día una mejor Universidad Politécnica de Ocotlán.

Por su atención, muchas gracias.

**¡¡Libertad, Cultura y Trabajo!!**

## Directorio

### **Alfredo del Mazo Maza**

Gobernador Constitucional del Estado de México.

### **Gerardo Monroy Serrano**

Secretario de Educación del Estado de México

### **Bertha Alicia Casado Medina**

Subsecretaria de Educación del Estado de México

### **Dr. Ernesto M. Rivas Rivas**

Director General de Educación Superior

### **Delfina Gómez Álvarez**

Secretaria de Educación.

### **Dr. Francisco Luciano Concheiro Borquez**

Subsecretario General de Educación.



**Doctor Carlos José Millán Arratia,**

Rector

**Doctor José de Jesús Montúfar Trujillo,**

Subdirector Académico

**L.D. Genaro Zaragoza Ángeles**

Subdirector Administrativo

**M.D. Linda Vanessa Malvárez Tenorio,**

Abogada General

**Lic. Edgar Rubén Rodríguez Nolasco**

Titular del Órgano Interno de Control de la UPOTec.

**L.C. Jesús Alejandro Ávila Rivera**

Jefe del Departamento de Recursos Financieros.

**L.E. Leslie Soto Basilio**

Encargada del Departamento de Recursos Humanos y Materiales

**Bianca Paola Olmos González**

Encargada del Departamento de Control Escolar.

**Mtro. José Winston Durán García**

Encargado del Departamento de Estudios Profesionales.

**Elizabeth Montoya Ortíz**

Encargada del departamento de Planeación y Vinculación.