



El Gavilán

No. 131

Gaceta informativa del Instituto Tecnológico de Zacatepec

NOVIEMBRE
DICIEMBRE
2021



TESJI
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES
JILOTEPEC

INGENIERÍA MECATRÓNICA
"donde la única limitante es tu imaginación"

CLUB DE ROBÓTICA
"MECAFLOW TEAM"

V TORNEO
DE ROBÓTICA TESJI

**CLUB DE ROBÓTICA
DEL ITZ OBTIENE**

1º, 2º Y 3er. LUGAR EN

**EL "V TORNEO NACIONAL DE ROBÓTICA
TESJI 2021" ESTADO DE MÉXICO**



**EGRESADA DEL
TECNM DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA
CAMPUS
ZACATEPEC,
OBTIENE
MEDALLA
AL MÉRITO
UNIVERSITARIO**



ASISTENCIA PRESENCIAL DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATEPEC (TECNM/ITZ) EN LAS FERIAS PROFESIOGRÁFICAS DE ESCUELAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL ESTADO DE MORELOS

Los días 20, 21, 22 y 28 de octubre de 2021, se llevaron a cabo las Ferias Profesiográficas de Escuelas de Nivel Medio Superior del Estado de Morelos en diferentes municipios.

El Tecnológico Nacional de México campus Instituto Tecnológico de Zacatepec (TecNM/ITZ), tuvo asistencia presencial en este evento para promocionar los programas educativos que se ofertan en este Instituto.

Estos programas fueron promocionados principalmente a jóvenes estudiantes que cursan el 5º. Semestre del nivel medio superior próximos a egresar de los siguientes centros de estudios; CETis No. 44 de Cuernavaca, CBTis No. 136 de Jojutla, CBTis No. 223 de Zacatepec, CBTis No. 166 de Jiutepec, CETis No. 122 de Xoxocotla y CBTis 194 de Ciudad Ayala, Morelos.

Esta promoción consiste en darle a conocer a las y los estudiantes nuestra oferta académica de las 9 carreras que son; Ingeniería en Administración, Ingeniería Bioquímica, Ingeniería Civil, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería Industrial, Ingeniería Química, Ingeniería en Sistemas Computacionales y Licenciatura en Turismo.

En cada carrera se especifica el objetivo general, perfil de egreso, campo de acción y retícula con las



materias en cada uno de los semestres de cada una de ellas, además de los objetivos educativos del TecNM/ITZ, infraestructura (aulas, laboratorios, talleres, instalaciones deportivas, salas de conferencias, etc.), haciendo hincapié en nuestra Misión, Visión y Valores, con lo cual reforzamos nuestra oferta para ser la mejor opción para las y los estudiantes de nivel medio superior, que deseen continuar sus estudios y en un futuro ser profesionistas de calidad.



EGRESADA DEL TECN M DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA CAMPUS ZACATEPEC, OBTIENE MEDALLA AL MÉRITO UNIVERSITARIO

La estudiante egresada de Ingeniería Bioquímica Karen Jhoana Flores Sánchez del Tecnológico Nacional de México sede Instituto Tecnológico de Zacatepec, fue distinguida el pasado 22 de octubre de 2021 con la "Medalla al Mérito Universitario" por la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Iztacalco.

Este reconocimiento fue otorgado por haber obtenido las mejores calificaciones durante el Doctorado de Biotecnología que cursó en dicha Universidad. El trabajo de tesis realizado con el que obtuvo el grado de Doctora fue "Actividad anti-inflamatoria y anti-ulcerogénica de hojas de planta silvestre y tejidos desdiferenciados de *Tilia americana* variedad mexicana (Schltd) Hardin.



PRIMER RALLY ACADÉMICO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DEL TECN M SEDE INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATEPEC

El pasado 28 de octubre de 2021, se llevó a cabo el Primer Rally Académico de Ingeniería Industrial del Tecnológico Nacional de México campus Instituto Tecnológico de Zacatepec (TecNM/ITZ).

El equipo ganador de este importante evento en su primera edición, estuvo integrado por el alumno Fredy Valdez Ramírez y las alumnas Andrea Sánchez Ruiz y Ana Paola Moreno Díaz, quienes llegaron al nivel más alto de la competencia.

Este evento dio inicio a las 10:15 y finalizó a las 19:30 hrs., de ese mismo día, con la participación de 27

estudiantes distribuidos en 9 equipos, quienes cursan del 5° al 9° semestre de la carrera de Ingeniería Industrial.

Los retos a los que se enfrentaron los participantes de este rally fueron en siete niveles donde se realizaron preguntas y ejercicios de las materias de Ergonomía, Estudio del trabajo II, Logística y Cadena de suministros, Planeación y diseño de instalaciones, Administración de operaciones I, Control estadístico de Calidad y Administración de operaciones II, todo del nivel 0 al 7.

El jurado estuvo conformado por docentes del área académica y los moderadores del evento fueron Claudia Arce Ocampo y Nicolás Domínguez Reyes.



CONCURSO DEL LOGOTIPO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DEL TECNOM CAMPUS ITZ

Con la participación de once estudiantes de las carreras de Ingeniería Industrial, Ingeniería en Administración, Ingeniería Bioquímica e Ingeniería en Sistemas Computacionales, quienes se encuentran inscritos en el primero, cuarto, quinto, sexto, séptimo, noveno y décimo semestre de sus respectivas carreras en el periodo agosto-diciembre 2021, el departamento de Ingeniería Industrial llevó a cabo el concurso del logotipo de este programa educativo.

La ganadora y ganador del concurso del diseño del mencionado logotipo fueron; Jennyfer Jaimes Mota de la carrera de Ingeniería Industrial y José Samuel López García de la carrera de Ingeniería Bioquímica, de cuarto y séptimo semestre respectivamente.

El periodo considerado para que los concursantes pudieran inscribir sus propuestas fue del 7 de septiembre al 7 de octubre del año 2021, donde se obtuvieron los siguientes 11 registros; Janet Peralta Jaimes, Andrea Jaqueline Burgos Perea, Luis Fernando Burgos Perea, Uriel Cruz Nájera, Dafne Paola Jaimes

Miranda, José Samuel López García, Jennyfer Jaimes Mota, Alma Delia Adán Chautla, Aline Jiménez Gómez, César Domínguez Olivar y Nicaholith Téllez Basabe, a quienes se les reconoce su entusiasta participación.



José Samuel López García
Ing. Bioquímica



Jennyfer Jaimes Mota
Ing. Industrial

JORNADA DE VACUNACIÓN PARA ADULTOS MAYORES DE 60 AÑOS 3ª. DOSIS (REFUERZO) EN EL TecNM/ITZ



El martes 14 de diciembre del presente año, se llevó a cabo en el Tecnológico Nacional de México campus Instituto Tecnológico de Zacatepec (TecNM/ITZ), la campaña de vacunación contra SARS-CoV-2 (COVID-19).

En esta ocasión fue para la población adultos mayores de 60 años de edad, a quienes se les aplicó la tercera dosis (refuerzo) del biológico de la marca Astra Zeneca, el requisito indispensable fue presentar la documentación correspondiente; identificación oficial, CURP y expediente de las primera y segunda dosis para poder ser vacunados sin ningún problema.

La jornada de vacunación fue único día, dio inicio a las 9:28 horas del día martes 14 y se aplicaron 3,880 vacunas. La jornada concluyó a las 18:39 horas en este Instituto Tecnológico.

La campaña de vacunación para adultos mayores contó con el valioso apoyo del personal de Bienestar, Secretaría de la Defensa Nacional, Instituto Mexicano del Seguro Social, H. Ayuntamiento de Zacatepec y personal del TecNM/ITZ, quienes tienen siempre la disposición y atención para las personas que acuden a esta institución, con el propósito e interés de que la población en general complete su cuadro de vacunación y en este caso la tercera dosis de refuerzo, siguiendo las indicaciones para cumplir las metas establecidas por el sector salud y el gobierno federal.

TITULACIONES PRESENCIALES DE MAestrÍA EN LA DIVISIóN DE ESTUDIOS DE POSGRADO DEL TECN M CAMPUS ITZ

Los días 17, 18, y 19 de noviembre de 2021, se llevaron a cabo titulaciones de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería en la Sala de Titulación de la División de Estudios de Posgrado e Investigación del Tecnológico Nacional de México campus Instituto Tecnológico de Zacatepec (TecNM/ITZ).

Estas titulaciones tienen que ver con el regreso a las actividades presenciales de nuestra institución, guardando desde luego, la sana distancia y respetando el protocolo de higiene y seguridad por la contingencia sanitaria, para evitar contagios por COVID-19 y cumplir con las recomendaciones emitidas por las autoridades del Sector Salud y la Secretaría de Educación Pública.

El día 17 de noviembre se tituló Deycy Liliana Castillo Sánchez; el día 18, Brenda Elena Sotelo Fuentes y el día 19, Diana Cajero Sotelo, todas ellas obtuvieron el Grado de Maestría en Ciencias de la Ingeniería, culminando una etapa más en su preparación académica.



DIANA
CAJERO
SOTELO



DEYCY LILIANA
CASTILLO SÁNCHEZ

NUESTRO RECONOCIMIENTO PARA TODAS ELLAS POR ESTE LOGRO.



BRENDA ELENA
SOTELO FUENTES

CARRERA DE DRONES FPV, FUN-FLY DAY Y LIGHTPATH CUERNAVACA, CAMPEONATO NACIONAL 2021

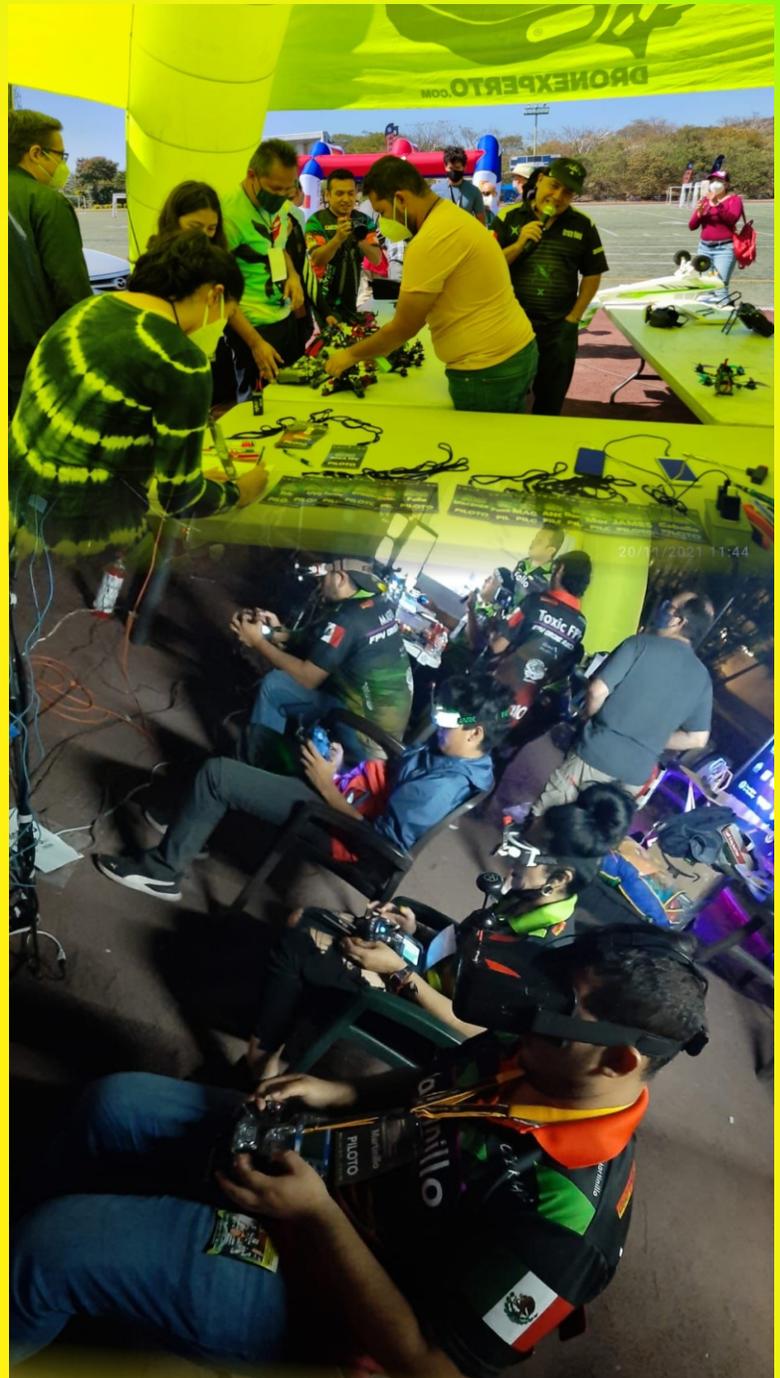
El Club de Robótica del Instituto Tecnológico de Zacatepec (CRITZ) integrado por André Axel Ayala Valdez, Juan Carrillo Mérida, Jaime Emmanuel Castorela Guzmán, Santiago Castro, Mizraim Galván Popoca, Miguel Angel García Garduño, María García Talavera, Ricardo González Martínez, Ernesto Hernández Cauchy y Martín Alejandro Pérez Bahena a cargo del Dr. Arturo Emmanuel Díaz Domínguez, sumaron esfuerzos con César Bonavides, piloto profesional de drones FPV en categoría Racing y quien además, ha colaborado con el CRITZ desde hace más de dos años, para participar como staff en la "Carrera de Drones FPV, Fun-Fly Day y LightPath Cuernavaca Campeonato Nacional 2021", la cual se llevó cabo dentro de las instalaciones del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey campus Cuernavaca (ITESM) el día sábado 20 de noviembre de 2021.

Debido a la magnitud del evento y el nivel de organización que se requiere, el comité organizador y el staff se reunieron previamente el 14 y 19 de noviembre, para realizar pruebas de instalación de la pista de carreras así como pruebas con el timing system que se estaría utilizando el día del evento; también se realizó el montaje definitivo de la pista de carreras en el campo de futbol americano del ITESM, se afinaron detalles técnicos y se asignaron tareas a cada integrante del staff.

Además de apoyar en la organización del evento, Santiago Castro, Ricardo González Martínez y Martín Alejandro Pérez Bahena, integrantes del CRITZ, participaron como corredores al lado de otros 24 pilotos más procedentes de diversos estados de la República Mexicana. El resto de los integrantes, estuvieron como responsables de pruebas de "Fail Safe" que se practica a cada dron así como de área de pits.

El evento inició con las actividades del Fun-Fly Day a partir de las 10:00 de la mañana con diversas dinámicas, registros y juegos con los pilotos, las cuales concluyeron a las 04:00 de la tarde. Posteriormente se llevó a cabo la carrera nocturna de drones, con diferentes fases de clasificación y eliminación de pilotos hasta llegar a la final, la cual tuvo lugar alrededor de las 4:00 de la mañana del domingo 21 de noviembre, y finalizó con la entrega de premios y reconocimientos.

El CRITZ hizo entrega al Director de la Institución, Lorenzo O. Hernández, el reconocimiento que recibieron por su destacada participación.



PRESENTAN DOCENTES DEL TECN CAMPUS ZACATEPEC PONENCIA EN CONGRESO INTERNACIONAL



Evaluación de la adquisición de competencias profesionales en el Modelo de Educación Dual del TecNM en el campus Zacatepec

Presentan:

M.M. Jeanett del Carmen Ortega Millán.

Academia de Ingeniería en Gestión Empresarial/Instituto Tecnológico de Zacatepec

Ing. Ignacio González Espinoza.

Academia de Ingeniería Civil/Instituto Tecnológico de Zacatepec

Los días 24, 25 y 26 de noviembre del año 2021, se realizó el Congreso Internacional de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2021, el cual fue organizado en el marco del 45 aniversario por el Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica (CIIDET) de la ciudad de Querétaro de Arteaga, México.

El evento inaugural de este congreso, estuvo a cargo del Director General del Tecnológico Nacional de México, Enrique Fernández Fassnacht y el Director del CIIDET José Antonio Calderón Martínez.

Durante este congreso internacional, la Mtra. Jeanett del Carmen Ortega Millán, docente del área de Ciencias Económico Administrativas y el Ing. Ignacio González Espinoza, docente del área de Ciencias de la Tierra del TecNM/ITZ, presentaron la ponencia titulada: "Evaluación de la adquisición de competencias profesionales en el Modelo de Educación Dual del TecNM en el

campus Zacatepec", la cual es una línea de investigación que pertenece a la temática dos, referente a docencia, enseñanza y aprendizaje. El objetivo de este trabajo es validar la implementación de este modelo, particularmente en el estado de Morelos, mediante la verificación cuantitativa y cualitativa del logro de las competencias relativas a la dimensión académica del modelo educativo vigente en el Tecnológico Nacional de México.

Cabe destacar que este proyecto se está desarrollando de manera colaborativa entre las academias de Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería Civil de nuestro Instituto.

Al participar en este importante evento, los docentes tuvieron la oportunidad de presentar en un foro internacional, los resultados de la investigación que se realiza en materia educativa en el TecNM campus Zacatepec.

Especialidades duales

- Proyectos y Obras Civiles (ICIE-POC-2018-02)

GR Diseño y Construcción S.A de C.V.

- Innovación (IGEE-INN-2019-01)

Achtli, Alimentos Nutritivos S.A de C.V.



JORNADA DE VACUNACIÓN PARA LA POBLACIÓN ENTRE 15 A 17 AÑOS DE EDAD EN EL TecNM CAMPUS ZACATEPEC



El jueves 2 de diciembre de 2021, se llevó a cabo en el Tecnológico Nacional de México campus Instituto Tecnológico de Zacatepec (TecNM/ITZ), la aplicación de la vacuna contra la COVID-19 de la marca Pfizer-BioNTech.

En esta oportunidad fue para la población en un rango de edades entre los 15 a 17 años, quienes debieron presentar la hoja impresa de solicitud para la aplicación de la misma.

La jornada de vacunación fue de 2 días, jueves 2 y viernes 3 de diciembre, dio inicio a las 10:15 horas, con un total de 3,388 dosis en el primer día y 2,772 en el segundo día, para un total de 6,160 vacunas aplicadas en este Instituto Tecnológico.

La jornada finalizó a las 15:52 horas del día viernes 3 con el valioso apoyo de la Secretaría de Salud, Secretaría de la Defensa Nacional, H. Ayuntamiento de Zacatepec y personal del TecNM/ITZ, que como ya es costumbre, atendieron la organización y atención para las personas que acudieron para recibir la dosis, con la intención de que la población en general, pueda seguir con el proceso y completar el cuadro de vacunación contra el COVID-19.



OBTIENE CRITZ PRIMER LUGAR EN INSECTOS AMATEUR EN OLIMPIADA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE TLAXCALA



El Club de Robótica del Instituto Tecnológico de Zacatepec (CRITZ) participó en Olimpiada Mexicana de Ciencia y Tecnología 2021 que se llevó a cabo del 2 al 4 de diciembre de los corrientes en el Municipio de Contla de Juan Cuamatzi en el Estado de Tlaxcala.

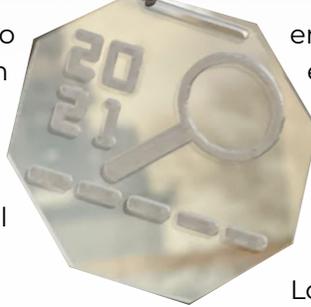
Con equipos provenientes de diversas instituciones educativas de todo el país, se desarrollaron competencias en diversas categorías como: Minisumo, Seguidor de línea, Robot soccer, Carrera de insectos, así como de Creatividad e Innovación Tecnológica.

El CRITZ, participó con el insecto Earthy, cuyo equipo estuvo integrado por Roberto Carlos Silva Manzanares, Miguel Ángel García Garduño, ambos de Ingeniería en Sistemas Computacionales y María García Talavera de Ingeniería Química. Insecto Gumi con el equipo conformado por Octavio Trujillo Alcopar, Martín Alejandro Pérez Bahena de Ingeniería

en Sistemas Computacionales. Insecto Pandy, equipo compuesto por Magaly Erasmó Barrios, Santiago Castro ambos de Ingeniería en Sistemas Computacionales. Insecto Dino, con el equipo constituido por Jaime Castorela Guzmán de ISC y Martín Ríos de Ing. Electromecánica.

Los insectos Dino y Gumi se quedaron en la fase de grupos, mientras que Earthy y Pandy pasaron a cuartos de final; Pandy no pudo obtener el tercer lugar, sin embargo, Earthy logró coronarse como campeón de la categoría de Insectos Amateur.

Muchas felicidades al Dr. Arturo Emanuel Díaz Domínguez, asesor del CRITZ y a las y los integrantes del Club de Robótica del Instituto Tecnológico de Zacatepec, por poner en alto el nombre de nuestra institución.



CLUB DE ROBÓTICA DEL ITZ OBTIENE 1º, 2º. Y 3er. LUGAR EN EL “V TORNEO NACIONAL DE ROBÓTICA TESJI 2021” ESTADO DE MÉXICO

El Club de Robótica del Instituto Tecnológico de Zacatepec (CRITZ) del Tecnológico Nacional de México campus Zacatepec (TecNM/ITZ), obtiene 2º. Lugar en insectos profesional y logra el 1, 2, 3 en la carrera de drones en el “V Torneo Nacional de Robótica TESJI 2021” en el Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec, Estado de México.

El evento se llevó a cabo el pasado 10 de diciembre del presente y fue organizado por el Club de Robótica Mecaflow Team del TESJI, donde participaron clubes de robótica de nivel medio y medio superior de instituciones educativas de todo el país.

El CRITZ tuvo una destacada participación en las categorías de carrera de insectos y carreras de drones donde obtuvieron excelentes lugares; 1er. Lugar en carrera de drones con el Dron El Rojo, piloto Ricardo González Martínez, apoyo Santiago Castro y Miraim Galván Popocha de Ingeniería en Sistemas Computacionales; 2º. Lugar en carrera de drones con el Dron Wink v7, piloto Miguel Díaz Alonzo, apoyo Magaly Erasmo Barrios y Roberto Silva Manzanares de Ingeniería en Sistemas Computacionales; 3er. Lugar en carrera de drones con el Dron Martinillo, piloto Martín Alejandro Pérez Bahena, apoyo Jaime Castorela Guzmán de Ingeniería en Sistemas Computacionales y Martín Ríos Tapia de Ingeniería Electromecánica.

Obtuvieron también un valioso 2º. Lugar en la categoría Insectos Profesional con el prototipo BENDER, con el equipo conformado por María

García Talavera de Ingeniería Química, Miguel Ángel García Garduño y Juan Carrillo Mérida de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Esta competencia se desarrolló en distintas categorías; Carrera de insectos profesional, Carreras de insectos junior, Seguidor de línea amateur, Seguidor de línea profesional, Minisumo autónomo, Minisumo rc, Robot ranger y Carrera de drones.

Nuestro reconocimiento al Asesor del CRITZ, Arturo Emanuel Díaz Domínguez y a las los estudiantes que participaron en este importante evento, por el entusiasmo, profesionalismo y por poner en alto el nombre del Instituto Tecnológico de Zacatepec.



CIERRE DE TALLERES EN EL DEPARTAMENTO DE ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES DEL TECNMI/ITZ

El 9 de diciembre de 2021, se llevó a cabo el cierre de talleres Culturales y Deportivos del Departamento de Actividades Extraescolares, en punto de las 11:00 horas en la explanada techada del Tecnológico Nacional de México campus Instituto Tecnológico de Zacatepec.

Esta actividad es coordinada por la oficina de Promoción Cultural y Deportiva del mencionado departamento, en esta ocasión fungió como maestro de ceremonias José Miguel Ramírez Cuevas jefe del mismo. Participaron 14 estudiantes en talleres deportivos como acondicionamiento físico femenino, cubo rubik y supervivencia, así como 41 estudiantes de talleres culturales con actividades de canto, manualidades, origami, dibujo y pintura.

En este evento estuvieron presentes autoridades de nuestra institución; el Director Lorenzo O. Hernández; Subdirectora de Planeación y Vinculación, Adriana Ivett de la Roca Chiapas; Subdirectora Académica, Viridiana García Navarro; Subdirectora de Servicios Administrativos, Deysi Yesica Alvarez Vergara y el Secretario General de la Delegación Sindical D-V-61 del ITZ, José Luis Langarica Hernández.

Por último y para cerrar el evento, se informó que durante el semestre agosto-diciembre 2021, se ofertaron 41 talleres deportivos y 47 culturales donde participaron un total de 1,412 estudiantes de las diferentes carreras que se imparten en nuestro Instituto Tecnológico.





CONVOCATORIA NUEVO INGRESO AGOSTO - DICIEMBRE 2022

El Instituto Tecnológico de Zacatepec, a través de la División de Estudios de Posgrado e Investigación

CONVOCA

a aspirantes con estudios en Ingeniería o afín que desean ingresar a la

MAESTRÍA EN INGENIERÍA (Profesionalizante)

Reconocida por el PNPC

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Desarrollo de Tecnología e Innovación
Modelado y Simulación de Procesos**

FECHAS IMPORTANTES:

Publicación de la convocatoria: 02 de diciembre de 2021.

Recepción de solicitudes a partir: 03 de enero de 2022

Fecha límite de recepción de solicitudes: 05 de agosto de 2022

Entrevistas: del 08 al 12 de agosto de 2022

Examen interno de ingreso: 11-12 de agosto de 2022 (o EXANI-III con vigencia de un año a partir de los resultados de CENEVAL), (Matemáticas y Estadística).

Notificación de aceptados e inicio de semestre: de acuerdo con el calendario institucional por definir.

REQUISITOS:

Los y las aspirantes deberán entregar a la coordinación expediente en electrónico en un solo correo con la siguiente documentación:

1. Curriculum Vitae.
2. Carta de exposición de motivos para ingresar al programa.
3. Dos cartas de recomendación académica.
4. Carta compromiso de dedicación de tiempo completo al programa, para alumnos que requieren apoyo Conacyt.
5. Carta con un promedio mínimo de 80 en licenciatura o equivalente.
6. Título cédula profesional y certificado de licenciatura. En caso de que estos se encuentren en trámite, presentar el acta de examen correspondiente.
7. Constancias de acreditación vigente de comprensión del idioma inglés A2, de institución con reconocimiento oficial (se puede presentar durante el periodo agosto-diciembre 2022).
8. Dictamen del Examen Nacional de Ingreso al Posgrado (EXANI- III, mínimo 1000 puntos con vigencia; consultar sedes, costos y fechas en www.ceneval.edu.mx/exani-iii), y examen interno, enviar comprobante de pago.
9. Curriculum Vitae Único (CVU) del CONACYT actualizado.
10. Realizar un depósito por la cantidad de \$1,000.00 a la cuenta del Instituto Tecnológico de Zacatepec. Suc. 248 Cta. 867541-1 en cualquier sucursal Citibanamex. Escanear y enviar el comprobante de pago de solicitud.

COSTOS:

Solicitud de ingreso \$1,000.00

Examen de nuevo ingreso interno \$610.00

No se recibirá documentación incompleta o extemporánea.

Becas CONACYT sujetas a disponibilidad.

INFORMES

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATEPEC

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

COORDINADORA DEL PROGRAMA: MARH.MARTZA CIPRIAN ROSARIO

e-mail: coord.mping@zacatepec.tecnm.mx