



Memoria Anual de Actividades 2023



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA, CAMPUS GUANAJUATO (UPIIG)



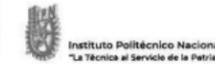
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 1. Definir estrategias para incrementar la matrícula de los tres niveles de estudio, aprovechando al máximo la capacidad instalada del IPN.

Fecha(s) realización: 01/02/2023 - 28/07/2023

La sección Posgrado de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato cuenta con la Especialidad en Ingeniería para el Desarrollo de Sistemas de Manufactura, misma que se imparte en modalidad presencial. Fue creada para complementar, generar, transmitir y aplicar conocimiento científico para promover la innovación y transferencia tecnológica.



Unidad Profesional Interdisciplinaria de
Ingeniería, Campus Guanajuato

Folio
UPIIG/DIR/SEPI/DPOS/016/2023

Asunto:
Especialidad de Posgrado

2023. Año de Francisco Villa
30 Aniversario de la Declaración sobre
la Eliminación de la Violencia contra la Mujer (CEVJ)
60 Aniversario del CECYT 7 "Cuauhtémoc" y del CENAC
30 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería Textil
40 Aniversario del CIDIR, Unidad Oaxaca

Silao de la Victoria Guanajuato, 30 de junio de 2023

Dra. Rosa Hernández Soto
Directora de la Unidad Profesional Interdisciplinaria
de Ingeniería Campus Guanajuato
del Instituto Politécnico Nacional

PRESENTE

Con el gusto de saludarle, aprovecho la presente para informarle que actualmente la sección Posgrado de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato cuenta con la Especialidad en Ingeniería para el Desarrollo de Sistemas de Manufactura, misma que se imparte en modalidad presencial.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"La Técnica al Servicio de la Patria"




Dr. Manuel Velázquez Ponce
Jefe de Departamento de Posgrado

Oficio que formaliza que la Especialidad en Ingeniería para el desarrollo de Sistemas de Manufactura se imparte oficialmente de manera presencial en la UPIIG

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 03/02/2023

Se presentó en la Feria Estatal de León, Guanajuato el grupo de danza folclórica "YOLOTLI" de la UPIIG, con cuadros de los estados de Michoacán y Guanajuato.



Presentación del grupo de danza folclórica "YOLOTLI" en la Feria Estatal de León 2023

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

Fecha(s) realización: 07/02/2023 - 10/02/2023

CONCURSO DE ARTE MICROBIOLÓGICO

"Arte microbiológico, la belleza del mundo invisible" surge como un espacio para la expresión de jóvenes estudiantes de nivel superior de carreras afines a la microbiología donde pudieran obtener los conocimientos prácticos, o bien, hacer uso de ellos para elaborar una obra artística utilizando microorganismos como pigmento, entendiendo y aprovechando su morfología para crear una composición sobre una caja *petri*.

Dicho concurso formó parte de las actividades conmemorativas al Décimo Quinto Aniversario de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato.

Para la participación se consideró lo siguiente:

- Estudiantes de la UPIIG con conocimiento teórico mas no práctico de diseño de medios de cultivo.

Se les brindó un taller intensivo donde los estudiantes recibieron seguimiento del proceso y acompañamiento de docentes para la creación de su pieza microbiológica, además de recibir una *masterclass* en fotografía para laboratorio con *smartphone* por parte de nuestros patrocinadores.

Dicho taller se llevó a cabo del 7 al 10 de febrero del 2023.

- Estudiantes de la UPIIG y de cualquier Institución de Nivel Superior en el Estado de Guanajuato con conocimientos teóricos y prácticos en medios de cultivo facilitándoles el día 10 de febrero para realizar su obra en el laboratorio.

Se logró un registro de 57 estudiantes pertenecientes a las ingenierías: biotecnológica, ciencias agrogenómicas, farmacéutica y bioquímica, de los cuales tres eran de Instituciones externas.

El taller teórico-práctico de medios de cultivo incluyó los temas:

Preparación y esterilización de medios de cultivo, efecto de los factores ambientales sobre el crecimiento y metabolismo microbiano, panorama general de la paleta de microorganismos (cepas disponibles), técnicas de sembrado o inoculación de microorganismos, técnicas de microscopía, morfología celular y colonial, manejo de

residuos biológicos infecciosos y la sesión práctica para la siembra de cajas con diseño.

Se documentó la evolución de cada obra microbiana fotográficamente a las 24, 48 y 72 horas posteriores a la inoculación, para registrar la transición visual en diferentes periodos del crecimiento microbiano, evidenciando el crecimiento de las colonias sobre el medio de cultivo sólido.

La evaluación de las obras se llevó a cabo por jurados especializados y patrocinadores, considerando criterios como creatividad, originalidad, justificación de la composición y su relación con los microorganismos utilizados, calidad técnica y medio de cultivo apropiado.

Los tres primeros lugares y seis menciones honoríficas se premiaron el 16 de febrero de 2023 en la UPIIG.

Dentro del alcance del proyecto, se formalizó una exposición fotográfica itinerante con 18 obras impresas en gran formato. Esto permite al público observar los detalles de cada obra como si estuvieran viendo a través de un microscopio.

Cada obra se acompaña de una explicación escrita por el autor, facilitando la comprensión para el público en general. Dicha exposición tuvo su primera sede en la Feria del Libro Politécnica realizada del 1 al 10 de septiembre del presente año y continuará su recorrido en distintos espacios educativos y de divulgación científica.

Miembros del *staff*:

- Yazmin Yuriria González Méndez. Maestra en Ciencias con especialidad en Biociencias por la Universidad de Guanajuato campus Irapuato-Salamanca e Ingeniería Biotecnológica por la UPIIG-IPN.
- Fátima Gibrana Martínez Puente. Licenciada en diseño gráfico por la Universidad de la Salle Bajío, con Especialidad en diseño multimedia por la Escuela de Diseño del Instituto Nacional de Bellas Artes EDINBA.
- Mario Josué Aguilar Méndez. Profesor de la UPIIG IPN desde 2009. Miembro del sistema nacional de investigadores (nivel 1).
- Guillermo Pastor Palacios. Químico Biólogo Parasitólogo por la Universidad Autónoma de Guerrero.



Premiación del concurso Arte Microbiológico en las instalaciones de la UPIIG IPN



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

Fecha(s) realización: 07/02/2023 - 10/02/2023

CURSO DE INDUCCIÓN 23-2

Se llevó a cabo la inducción 23-2 para alumnos de segundo semestre en donde se les expusieron diversos temas de interés tales como servicios a los que pueden acceder en Gestión Escolar, Servicios Estudiantiles, Extensión y Apoyos Educativos, Campus Virtual, entre otros,

La alta Dirección dio su mensaje de bienvenida y los instó a esforzarse para poder terminar sus estudios de manera satisfactoria.

El decanato también participó procurando conciencia en los alumnos así como un sentido de pertenencia al IPN a los nuevos Politécnicos.



Curso de inducción 23-2 que permitió brindar a los estudiantes información fundamental para su trayectoria escolar



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 5. Promover contenidos científico-tecnológicos, culturales y deportivos a través de los medios institucionales de comunicación, Canal Once, Radio IPN y la obra editorial.

Fecha(s) realización: 13/02/2023

INAUGURACIÓN DEL PRIMER MURAL

“ALEGORÍA EVOLUTIVA DEL APRENDIZAJE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO, HACIA LA CONCIENCIA TRANSHUMANA”

En colaboración con el Instituto Municipal de la Juventud de León (IMJU), la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato UPIIG crea el primer mural electromecánico titulado “ALEGORÍA EVOLUTIVA DEL APRENDIZAJE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO, HACIA LA CONCIENCIA TRANSHUMANA” como parte de las actividades conmemorativas a su Décimo Quinto Aniversario.

El compromiso de la UPIIG en generar, aplicar, difundir, y transferir el conocimiento científico y tecnológico, se manifiesta en este mural colaborativo: IMJU - UPIIG donde converge el conocimiento, la habilidad y el talento artístico con la aplicación de la ingeniería y la técnica, para exponer y expresar en magno formato, el orgullo y compromiso de pertenecer al Politécnico y cómo nuestra institución influye en el desarrollo personal, tecnológico, económico y social de nuestro entorno, a través de la construcción de un patrimonio académico, administrativo, artístico y cultural en crecimiento. Instalado en el espacio diseñado y dedicado al acto del aprendizaje y el estudio, la Biblioteca Bicentenario.

Bajo un enfoque educativo *STEAM*, estudiantes de la UPIIG de ingeniería en aeronáutica e ingeniería en sistemas automotrices trabajaron junto con jóvenes artistas del IMJU en el diseño, desarrollo y construcción del mecanismo para dicho mural, considerando los requerimientos artísticos que permitirían brindar de significado a la composición.

De esta manera, arte, ingeniería y tecnología trabajaron de forma armoniosa para consolidar el primer mural que conmemora la relevancia histórica de las ingenierías en el desarrollo del mundo, del país y de la vida y como el Instituto Politécnico Nacional continúa este legado desde el Estado de Guanajuato.

En esta obra se plasma el trabajo interdisciplinario de estudiantes, artistas, docentes, personal de apoyo y asistencia a la educación y colaboradores que unieron sus talentos para la creación de esta magna obra, permitiendo ser inaugurada el día 13 de febrero de 2023,

contando con la presencia del Director General del IPN, Arturo Reyes Sandoval, Jorge Enrique Hernández Meza, Secretario de Educación, en representación del Gobernador del Estado, Diego Sinhue Rodríguez Vallejo, Ismael Zúñiga Ramírez, director general del IMJU y la Dra. Rosa Hernández Soto, directora de la UPIIG IPN.

CRÉDITOS

Líderes de proyecto:

- Fátima Gibrana Martínez Puente.
- Eduardo Camarena Saavedra.

Coautores estudiantes en la fase uno, correspondiente al diseño de mecanismo:

- Ariana Rossell Tapia.
- María Paulina Pantoja Gavidia,
- Ana Luz Gómez Plata.
- Sebastián Alba Martínez.
- Luis Fernando González Méndez.
- Ezequiel Martínez Méndez,
- Iván Calixto Martínez.
- Juan Efrén Carranco González.

Coautores estudiantes en la fase dos, correspondiente a la ejecución del proyecto de Ingeniería:

- Ariana Rossell Tapia.
- María Paulina Pantoja Gavidia.
- Leonardo Arcos Hernández.
- Axel David Hernández Galván.
- Cristian Isidro Robles Hernández.

Coautores artistas del Instituto Municipal de la Juventud de León:

- Sergio Omar Quiroz Aguiñaga (Zhot).
- Carlos Alberto Quiroz Aguiñaga (Brote).
- Edmundo Fabián Buendía Aguilar (Crook).

Colaboración y asesoría docente:

- César Augusto García Isáis.
- Fernando Navarro Pacheco.
- Juan de Dios Ortiz Alvarado.
- José Raúl García Martínez.

Colaboración de Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación:

- Alejandro Rodríguez Pérez.

Concepto y narrativa:

- Fernando Adolfo López González.

Agradecimiento especial a por las facilidades otorgadas para la realización de este proyecto:

- Dra. Rosa Hernández Soto.
- Josué Jacob Oregel Picón.
- Miguel Cárdenas Rocha.
- Adán Orozco Martínez.
- Salvador Cruz del Camino.
- Jesús Ernesto Rodríguez Dahmlow.



Inauguración del mural electromecánico en Biblioteca Bicentenario de la UPIIG IPN



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 2. Articular el Modelo Educativo Politécnico de acuerdo a los requerimientos de la Cuarta Revolución Industrial.

Fecha(s) realización: 13/02/2023 - 22/12/2023

PROGRAMAS ACADÉMICOS REDISEÑADOS (INGENIERÍA INDUSTRIAL E INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA)

Resultado del trabajo colaborativo de la Unidad Académica con la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) en el programa académico de ingeniería industrial durante el semestre 2023/2 se implementaron ocho unidades de aprendizaje rediseñadas de tercer semestre y nueve unidades de aprendizaje en el semestre 2024/1 correspondientes al cuarto semestre.

De igual manera, la Unidad Académica en colaboración con la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología (UPIBI) se logró en el semestre 2023/2 la implementación de ocho unidades de aprendizaje rediseñadas de primer semestre y en el semestre 2024/1 se integraron nueve unidades de aprendizaje rediseñadas de segundo semestre del programa académico de ingeniería Biotecnológica.

UNIDAD TEMÁTICA II	CONTENIDO	HORAS CON DOCENTE		HRS AA
		T	P	
UNIDAD DE COMPETENCIA Determina / Experimenta métodos de pruebas mecánicas sobre materiales y productos de ingeniería y realiza el cálculo para definir las propiedades mecánicas del material a partir de los resultados de equipos y máquinas de pruebas destructivas. Calcula / demuestra métodos de pruebas mecánicas sobre materiales y productos de ingeniería a partir de los resultados de pruebas destructivas.	2.1 Cargas Axiales		9.0	0.0
	2.1.1 Tensión			
	2.1.2 Compresión			
	2.1.3 Dureza			
	2.2 Cargas transversales		12.0	
	2.2.1 Flexión			
	2.2.2 Torsión			
	2.2.3 Doblez			
	2.2.4 Corte			
	2.3 Otros ensayos mecánicos		3.0	
2.3.1 Metalografía				
2.3.2 Impacto				
2.3.3 Fatiga				
Subtotal			24.0	5.0

Participants: Monica del Rocio Alvarez Soledad, Reyna Cruz Gomez, Alonso Salazar Garibay

Sesiones de trabajo a distancia con UPIICSA y UPIBI para rediseño de programas académicos



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 1. Definir estrategias para incrementar la matrícula de los tres niveles de estudio, aprovechando al máximo la capacidad instalada del IPN.

Fecha(s) realización: 30/03/2023

CEREMONIA DE ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS DE EGRESO DE LA GENERACIÓN 2019-2023 (SEMESTRE 2023-1)

Se llevó a cabo el evento donde se reconoce el esfuerzo de las personas estudiantes que terminaron el 100% de sus créditos académicos; con este evento desarrollado el jueves 30 de marzo la UPIIG entregó 211 profesionistas a la sociedad.

UPIIG - Instituto Politécnico Nacional @upiig_oficial · 4 abr.

El 30 de marzo entregamos 211 profesionistas a la sociedad en una emotiva Ceremonia de entrega de reconocimientos de egreso de la Generación 2019-2023.

¡La UPIIG les desea éxito en su siguiente etapa profesional! #Huélum

Galería: acortar.link/egresoupiig231

#SoyPatriotaUPIIG

Publicación en redes sociales oficiales del evento de graduación de la generación 2019-2023



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 26/04/2023

En coordinación con la Dirección de Difusión a la Cultura, se presentó en la UPIIG el grupo vocal *VOZ EN PUNTO*, el cual inicio una gira por algunas unidades académicas del IPN como parte de sus festejos de aniversario.



Presentación del grupo vocal VOZ EN PUNTO en el Auditorio del Edificio Polifuncional de la UPIIG

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.

Fecha(s) realización: 29/04/2023 - 03/06/2023

PARTICIPACIÓN EN EL TORNEO INTERPOLITÉCNICO DE BASQUETBOL Y VOLEIBOL

Como parte de las actividades de integración con otras Unidades Académicas, los equipos representativos de basquetbol y voleibol en categorías femenil y varonil, participaron en el Torneo Inter politécnico Primavera 2023, el cual se realizó en las instalaciones de la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" y "Lázaro Cárdenas" del IPN.



Estudiantes participantes en el Torneo Inter politécnico Primavera 2023



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

Fecha(s) realización: 26/06/2023

SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA

Con la participación de CAISES Silao y el camión de educación sexual se atendió y asesoró a 47 miembros de la comunidad estudiantil en materia de prevención del embarazo y enfermedades de transmisión sexual (ETS), se regalaron métodos anticonceptivos como condones y pastillas a toda la comunidad estudiantil.



Módulo de atención y camión de educación sexual para brindar información a la comunidad de la UPIIG en materia de prevención del embarazo y salud sexual



Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

Acción 3. Impulsar la presencia politécnica en entidades de la agenda pública en materia de compromiso social y la sustentabilidad.

Fecha(s) realización: 28/06/2023

En colaboración con el Instituto de la Juventud de León, Guanajuato, se fomentaron las vocaciones *STEAM* y se presentó a la UPIIG como una opción de superación personal y profesional a jóvenes provenientes de núcleos sociales desfavorecidos, mediante la visita guiada a las instalaciones y el desarrollo de actividades lúdicas en el Makerspace UPIIG. Se contó con la asistencia de 15 jóvenes y tres guías.



Visita de la Casa Hogar "Juan Pablo de Anda A.C." y el Instituto Municipal de la Juventud de León con una actividad de origami, reflexionamos sobre la importancia de la geometría en la ingeniería



Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 25. Cultura Institucional de respeto, inclusión, igualdad, paz y derechos humanos

Acción 2. Sensibilizar y capacitar a la comunidad politécnica en materia de derechos humanos para que se conduzca con estricto respeto a los mismos.

Fecha(s) realización: 29/06/2023 - 30/06/2023

El proyecto "Primer Modelo de Naciones Unidas en UPIIG" se llevó a cabo el 29 y 30 de junio del 2023.

Se llevó a cabo en apoyo de los estudiantes de la Sociedad Estudiantil Politécnica de Ingeniería Biotecnológica, tutorías y de servicio social, a quienes se les conforma dentro del Comité organizador y Staff.

Se publica la convocatoria tanto interna como externamente.

Se llevó a cabo la selección de estudiantes de UPIIG de aeronáutica, biotecnología, sistemas automotrices, farmacéutica e industrial; Universidad de La Salle Bajío; Universidad de Guanajuato y UNAM ENES, quienes participaron como delegadas y delegados de debate.

Se organizaron cuatro comités de debates en inglés y español, los cuales se segregaron de la siguiente manera: Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas (ONU DAES) con 17 delegadas y delegados,

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) con 19 delegados, Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la Agricultura (ONU FAO) con 10 delegadas y delegados y United

Nations Security Council (UNSC) con 15 delegadas y delegados.

El Comité de Equidad, compuesto por dos miembros, a pesar de no ser de debate, se crea con la finalidad de apoyar con casos de *bullying*, acoso o estrés/ansiedad durante las participaciones de las delegadas y delegados. De igual forma, se tuvo la invitación de dos ponentes externos: Dr. Javier Antonio Arcibar Orozco del Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas con el tema "Revalorización de residuos. Oportunidades en área ambiental y energía", y Esthela Saray Serrano Ortega con el tema "Objetivos de Desarrollo Sustentable y la agenda 20-30", una de las iniciadoras de los modelos de naciones unidas en Guanajuato.

Se elaboraron premiaciones para los mejores delegados y delegadas, encontrándose dentro de las premiaciones: mejor representación, mejor intervención, mejor presidente de comité, mejor vicepresidente de comité, mejor argumentación, mejor oficial de conferencias de comité y mejor postura de debate.

Dichas premiaciones se elaboraron en conjunto de *Maker Space*, quienes brindaron el apoyo en todo momento y disposición para con los estudiantes del comité organizador encargados de dicha tarea.



Fotografía de Clausura del Primer Modelo de Naciones Unidas en UPIIG. Miembros de comité organizador, delegados, delegadas y staff.

Comité organizador y staff del "Primer Modelo de Naciones Unidas en UPIIG"

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.

Fecha(s) realización: 06/07/2023 - 07/07/2023

PARTICIPACIÓN EN LA FINAL DEL TORNEO INTERPOLITÉCNICO DE BASQUETBOL EN LA RAMAS FEMENIL Y VARONIL

Como parte del cierre del Torneo interpolitécnico, la Dirección de Fomento Deportivo invito al selectivo de la UPIIG de basquetbol a participar en la modalidad 3X3, en el cual la UPIIG ganó esta modalidad en las categoría femenil y varonil



Estudiantes de la UPIIG participantes en la Final del Torneo Interpolitécnico de Basquetbol en la ramas femenil y varonil modalidad 3x3



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.

Fecha(s) realización: 13/07/2023 - 14/07/2023

PARTICIPACIÓN EN LA FINAL DEL TORNEO INTERPOLITÉCNICO DE BASQUETBOL EN LAS RAMAS FEMENIL Y VARONIL

Derivado de la participación de los resultados de los equipos representativos de la UPIIG; el selectivo de basquetbol en las categorías femenil y varonil disputaron la final del torneo Interpolitécnico en la Unidad Profesional "Lázaro Cárdenas" en el gimnasio "El Carrillón".



Estudiantes de la UPIIG participantes en la final del Torneo Interpolitécnico de Basquetbol 2023 en las ramas femenil y varonil

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 1. Definir estrategias para incrementar la matrícula de los tres niveles de estudio, aprovechando al máximo la capacidad instalada del IPN.

Fecha(s) realización: 26/07/2023

CEREMONIA DE ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS DE EGRESO DE LA GENERACIÓN 2019-2023 (SEMESTRE 2023-2)

Se llevó a cabo el evento donde se reconoce el esfuerzo de las personas estudiantes que terminaron el 100% de sus créditos académicos; con este evento desarrollado el miércoles 26 de julio, la UPIIG entregó 203 profesionistas a la sociedad.



Ceremonia de entrega de reconocimientos de egreso de la Generación 2019-2023 (semestre 2023-2)



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

Fecha(s) realización: 28/08/2023 - 01/09/2023

CURSO DE INDUCCIÓN 24-1

Se llevó a cabo la semana de inducción para alumnos de primer ingreso en dos grupos, el turno matutino en donde se atendió hasta 200 alumnos y el turno vespertino en donde se atendió a 184 alumnos. Durante el curso de inducción se les presentó a la alta dirección y se les dio a conocer temas como el Consejo Consultivo Escolar, procedimientos propios del departamento de Gestión Escolar, la convocatoria General de Becas existente y se les presentó el departamento de Servicios Estudiantiles así como sus servicios.

Como parte de este proceso también se tuvo la intervención del Mtro. Decano el Dr. Flavio Mancera Olivares quien les explicó signos y elementos politécnicos para procurar una mayor sentido de pertenencia a los nuevos politécnicos.



Curso de inducción 24-1 que permitió brindar a los estudiantes de nuevo ingreso los principales servicios de apoyo a su trayectoria escolar

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

Fecha(s) realización: 29/08/2023

DETECCIONES DE SALUD

Por parte de la Secretaría de Salud en conjunto con el Servicio Médico se realizó una campaña de detecciones de Glucosa, Triglicéridos y Colesterol con un total de 80 kits de detecciones realizados en la explanada de Gobierno.



Módulo de atención de la campaña de detecciones de Glucosa, Triglicéridos y Colesterol ubicada en la explanada del edificio de Gobierno

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

Fecha(s) realización: 01/09/2023 - 10/09/2023

Exposición de bioarte: "Arte microbiológico, la belleza del mundo invisible" como parte de las actividades de la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional en el pabellón de ciencia y tecnología.

Dicha exposición muestra los resultados obtenidos en un espacio para la expresión creativa dirigida a jóvenes estudiantes de nivel superior en carreras afines a la microbiología en el Estado de Guanajuato, para elaborar una obra artística utilizando microorganismos como pigmento, entendiéndolo y aprovechando su morfología para crear una composición sobre una caja *petri*.

Esta exposición reúne la fotografía de 18 obras microbiológicas, favoreciendo la comunicación y divulgación de la ciencia para el público en general, así como su relación y apreciación a través del arte.



Exposición instalada en el pabellón Ciencia y Tecnología de la Feria Internacional del Libro Politécnica 2023

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

Fecha(s) realización: 08/09/2023

PANEL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS PSICOSOCIALES

Se realizó un panel en conjunto con *JuventudEs Gto* en el cual se abordó la temática de la prevención del suicidio con la participación de 150 alumnos en el auditorio, se abordaron medidas preventivas y situaciones de alerta y maneras de apoyo entre alumnos.



Panel "Prevención de riesgos psicosociales" en el Auditorio del Edificio Polifuncional



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

"La Técnica al Servicio de la Patria"