



CECyT 14 LUIS ENRIQUE ERRO

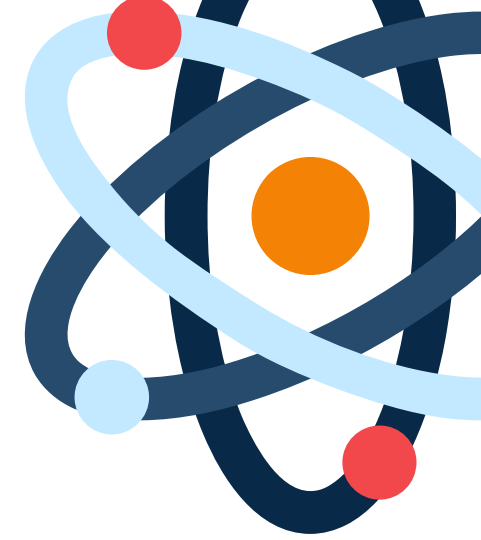
Taller de Proyecto Aula

Crea, Experimenta y Aprende

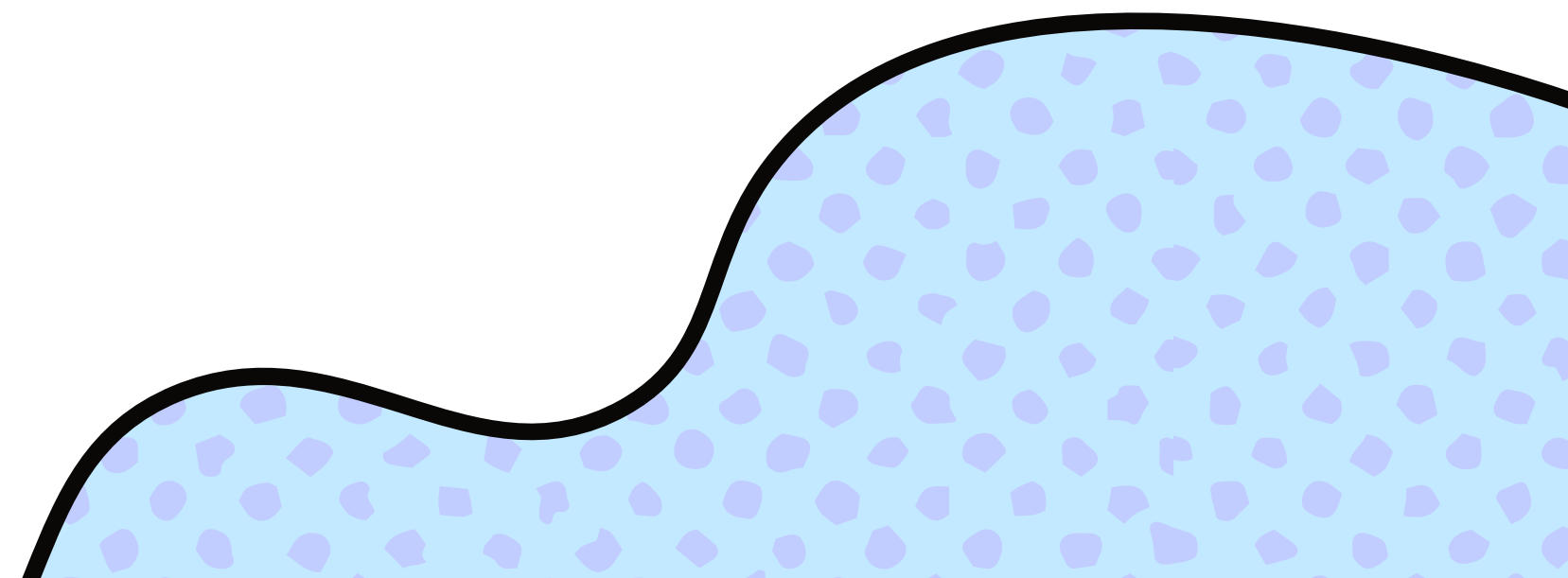
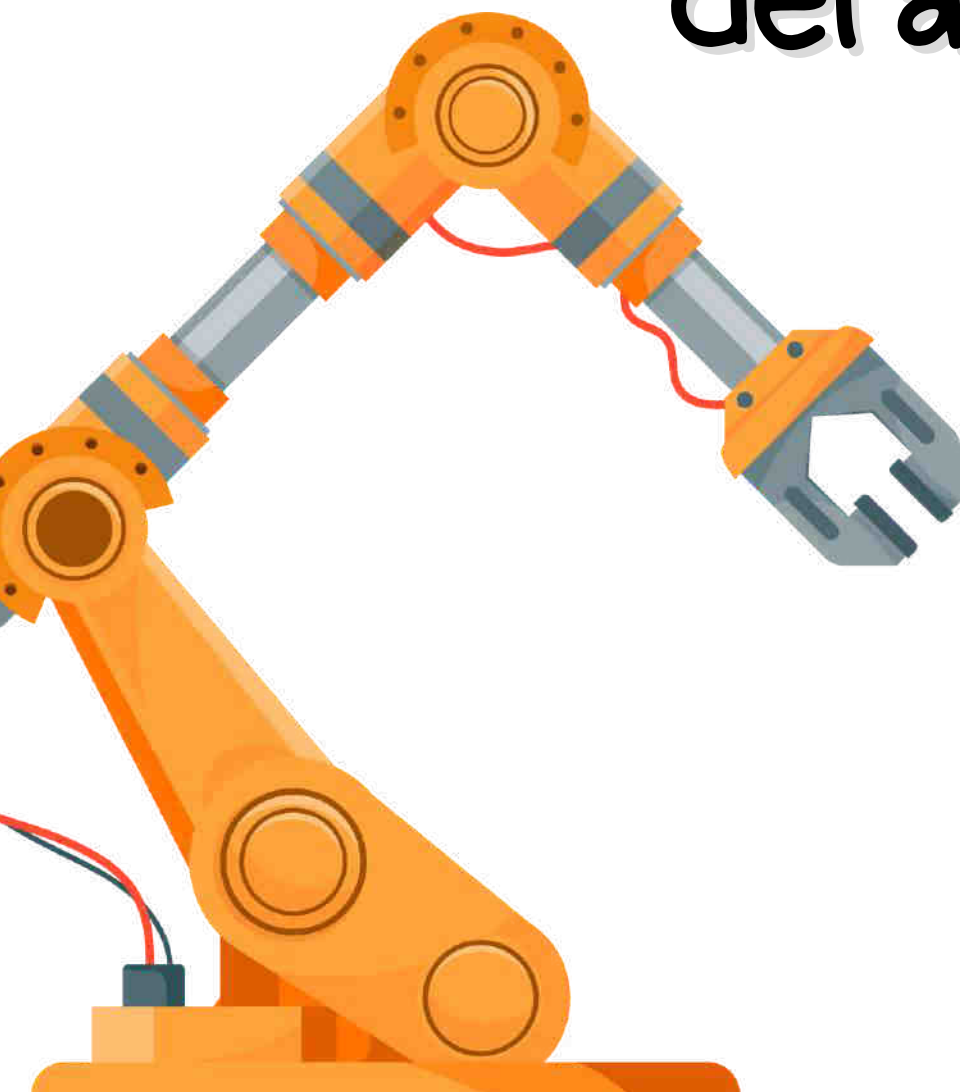
JORNADAS ACADÉMICAS

Intro - Identidad IPN





En este semestre se propone priorizar el desarrollo integral de los alumnos a través del arte, la divulgación de la ciencia y la elaboración de prototipos.



Propuesta de Proyecto para

Segundo Semestre

Los alumnos presentarán los resultados de su investigación a través de diversas manifestaciones artísticas.

Nivel 1

Eje: Sociedad / Escuela

Tema: Acorde con la pregunta detonadora

Pregunta Detonadora

¿Cómo expresamos lo que sentimos cuando no sabemos decirlo con palabras?



Propuesta de Proyecto para

Cuarto Semestre

Los estudiantes presentarán los resultados de su investigación a través de una Feria de ciencias con impacto social utilizando algún medio de divulgación científica.

Nivel 2

Eje: Sociedad / Escuela

Tema: Acorde a la pregunta detonadora

Pregunta Detonadora

¿Cómo están afectando nuestras actividades humanas y el uso de la tecnología al equilibrio del planeta, y qué soluciones científicas existen para enfrentarlo?



Propuesta de Proyecto para

Sexto Semestre

Los alumnos de sexto semestre presentarán un prototipo que responda claramente a la pregunta detonadora, justificar el problema que atiende, explicar su funcionamiento y demostrar su viabilidad técnica.

Nivel 3 y 4

Eje: Empresa

Tema: Acorde a la pregunta detonadora

Pregunta Detonadora

¿Cómo podemos desarrollar un prototipo tecnológico o productivo que resuelva una problemática real de nuestro entorno y que pueda ser implementado de manera viable en la sociedad, la industria o la educación?

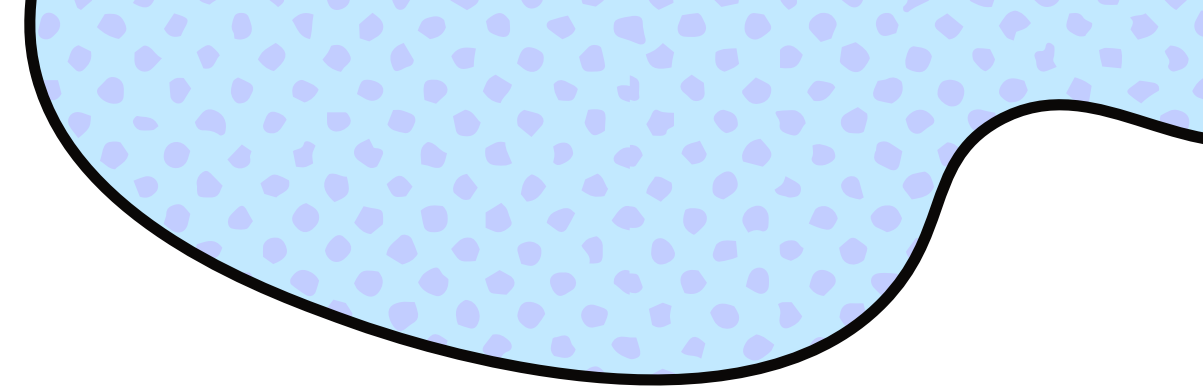


Ejes temáticos semestre 26-2

SEMESTRE	TURNO	NIVEL	EJE	Tema
SEGUNDO	MATUTINO	1	Sociedad / Escuela	Libre, basado en pregunta detonadora
CUARTO	MATUTINO	2	Sociedad / Escuela	Libre, basado en pregunta detonadora
SEXTO	MATUTINO	3 y 4	Empresa	Libre, basado en pregunta detonadora
SEGUNDO	VESPERTINO	1	Sociedad / Escuela	Libre, basado en pregunta detonadora
CUARTO	VESPERTINO	2	Sociedad / Escuela	Libre, basado en pregunta detonadora
SEXTO	VESPERTINO	3 y 4	Empresa	Libre, basado en pregunta detonadora



Fechas Importantes



Documento	Responsable	Formato de Entrega	Fecha de Entrega
Acta de Asamblea	Coordinador del Grupo	Escaneado por correo electrónico al Departamento de Investigación	13 de Febrero de 2026
Protocolo de Proyecto Aula	Coordinador de Proyecto Aula	Llenado en DRIVE	13 de Febrero de 2026
Protocolo de Proyecto Aula	Profesores del grupo	Llenado en DRIVE	16 al 20 de Febrero de 2026
Portafolio de Evidencias	Coordinador de Proyecto Aula	Digital por correo electrónico al Departamento de Investigación	10 de Julio de 2026



CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No.14

"LUIS ENRIQUE ERRO"

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN-PROYECTO AULA

... Para ser llenado por el docente participante



Docente			
Unidad de aprendizaje		Grupo	
Equipo		Porcentaje de Acreditación	

EVIDENCIA PARA EVALUAR:

	Indicadores	Desempeño (Marque con una x)			
		Insuficiente	Elemental	Bien	Excelente
1					
2					
3					
4					
5					

OBSERVACIONES:

--

Apoyo para el Coordinador

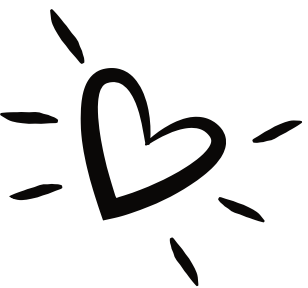
Feria de Proyecto Aula 26-1

- Se cumplió con el 100% de las presentaciones.
- Se optimizaron recursos materiales y tecnológicos.
- Quinto semestre turno vespertino, piloto en formato colaborativo, y formó el soporte para la propuesta del semestre 26_2.



Recordar que...

- En apego a la Política Para la Sustentabilidad del IPN, no está permitido el uso de materiales como: globos, adornos, confeti o elementos de un solo uso.
- No se permite el desarrollo de proyectos relacionados a donaciones, en especie, en efectivo, para salud y bienestar etc.
- Evitar situaciones comprometedoras y no solicitar dinero a los alumnos, solo enfocarse en la presentación.









Figuras de Proyecto Aula: Coordinador de Grupo

- Haber acreditado el curso taller de Proyecto Aula y sus elementos metodológicos.
- Haber concluido y entregado el portafolio de evidencias de acuerdo a los requerimientos de la DEMS.



Figuras de Proyecto Aula: Docente Participante

- Haber acreditado el curso taller de Proyecto Aula y sus elementos metodológicos.
- Haber sido participante con su unidad de aprendizaje en el semestre anterior y estar participando en el semestre actual con su carga total frente a grupo.
- Todos los grupos deben de participar en la Feria de Proyecto Aula y debe de aparecer la participación de la Unidad de Aprendizaje en cada uno de los portafolios de evidencias.

Figuras de Proyecto Aula: Docente Evaluador

- Haber acreditado el curso taller de Proyecto Aula y sus elementos metodológicos.
- Haber participado en el proyecto aula en dos periodos inmediatos anteriores como coordinador de grupo.
- Fungir como apoyo y dar seguimiento a los proyectos del CECyT (en su lugar de adscripción o en otras unidades académicas) utilizando un instrumento de evaluación durante el semestre y uno para las ferias de Proyecto Aula, con un mínimo de 6 grupos de diferentes niveles, durante todo el semestre, de los 6 grupos, 3 tienen que se contra turno.
- Entregar portafolio de evidencias, RUAA, instrumento de evaluación debidamente requisitado y fotografías.
- No se coordinador de grupo, ni docente participante.

Concursos Institucionales

- Encuentro de Mejores Proyectos Aula (Junio)

Felicitaciones especiales:

Mtra. Valquiria Rosales

Mtra. Georgina Soto

Dra. Perla Ixchel Cuevas 🏆

Dr. Alejandro Coca 🏆



Concursos Institucionales

- Concurso Nacional: Prototipos (Junio)



Felicitaciones especiales:

Mtra. Noemí García

Mtra. Ana María Martínez

Mtra. Silvia Paz

Mtro. Pedro Daniel González

Mtra. Valeria Nayeli Vigil

Dra. Patricia Tellez Bautista

Mtra. Georgina Soto Ortega

Dra. Rosa Martha Alcantara



Concursos Institucionales

- Hackatón de Proyecto Aula (Septiembre)



Felicitaciones especiales:
Mtra. Georgina Soto



Concursos Institucionales

- Coloquio de Proyecto Aula (Diciembre)



Felicitaciones especiales:
Dra. Patricia Tellez Bautista
Dra. Blanca Estela Santillán
Mtra. Sandra Benavidez Chavez
Mtro. Isaac Nahum López





CECyT 14 LUIS ENRIQUE ERRO

Taller de Proyecto Aula

Crea, Experimenta y Aprende

M.AIT. Isaac Nahum López Leguizamo
Jefe de Departamento de Investigación y
Desarrollo Tecnológico