



Proyecto Aula impulsa el aprendizaje a través de proyectos colaborativos e interdisciplinarios, alineados al Modelo Educativo del IPN, que desarrollan la investigación y culminan en un proyecto terminal.

Proyecto Aula

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.



Segundo

Los alumnos presentarán los resultados de su investigación a través de diversas manifestaciones artísticas como estrategia integradora para evidenciar aprendizajes académicos de forma significativa y evaluable.

Detonador

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

Eje y Tema

Nivel 1
Eje: Sociedad / Escuela
Tema: Acorde a la pregunta detonadora

Presentación

Artístico

- Canciones
- Poemas
- Cuentos
- Manifiestos
- Performances
- Marionetas
- Titeres
- Teatro de sombras
- Diarios
- Pinturas
- Microrelatos
- Rimas
- Graffiti
- Instalaciones
- Murales



Cuarto

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

Detonador

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

Eje y Tema

Nivel 2
Eje: Sociedad / Escuela
Tema: Acorde a la pregunta detonadora

Presentación

Div. Científica

- Teatro Científico
- Máster Class
- Cuentacuentos
- Show de ciencia
- Museo Interactivo
- Carteles Científicos
- Revista de Divulgación
- Mural Científico
- Taller en Primaria
- Canal de Youtube
- Webinars
- Científicos Científicos
- Taller de ciencia
- Conferencia Magistral



Sexto

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.

Detonador

¿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?

Eje y Tema

Nivel 3 y 4
Eje: Empresa
Tema: Acorde a la pregunta detonadora

Presentación

Prototipos

- Desarrollo Software
- Soluciones Domésticas,
- Productos para la Salud,
- Aplicación para la empresa
- Productos Químicos y bioquímicos
- Maquinaria y Equipo Productivo
- Productos para la enseñanza

