



95 TEMAS para Situaciones de Aprendizaje

Para Primaria y Secundaria



Pablo J. Díaz Tenza

Autor de la colección
Hacia una nueva escuela



Hacia una nueva
Escuela

DILEMAS MORALES

- Límites de la libertad de expresión y censura
- Feminismo o hembrismo
- Éxito personal o vida familiar
- Recortes sociales o más impuestos
- Medicina natural o medicina occidental moderna
- Reparar y reutilizar o tirar y comprar
- La comida rápida es tan mala o es una crítica injustificada?
- Ayuno intermitente si o no
- Son justificables la Pena de muerte y la cadena perpetua?
- Vientres de alquiler o adopción
- El aborto

Diseño de una
Situación de Aprendizaje



Hacia una nueva
Escuela

TEMAS INTERESANTES SIGLO XXI

- Presente y futuro de la Inteligencia Artificial
- Problemas éticos en la ciencia de hoy
- Horas de uso de redes sociales al año
- Vamos hacia un gobierno mundial?
- Influencia de Elon Musk en el turismo espacial
- Próximo viaje a Marte, habrá humanos en el Planeta Rojo?
- Hubo vida en Marte (últimos hallazgos)?
- Es posible otra pandemia global?
- Fake News y la nueva censura
- Nuevas economías sostenibles
- Bodas entre personas y robots

Diseño de una
Situación de Aprendizaje



Hacia una nueva
Escuela

PREGUNTAS SOBRE ELEMENTOS

- Cómo funciona un microondas
- Por qué la gasolina contamina
- Qué es el Coltán, dónde y cómo se obtiene
- Desmontar una radio
- Evolución de elementos de uso cotidiano: plancha, cafetera, TV...
- Arqueología digital: evolución de los teléfonos móviles
- Por qué las botellas de bebidas son de plástico
- Procesos químicos en los alimentos
- Moho antibiótico
- Del alógeno a las led

Diseño de una
Situación de Aprendizaje



Hacia una nueva
Escuela

PROBLEMÁTICA SOCIAL

- Machismo y nuevas formas de feminismo
- Inmigración irregular
- Guerra de Ucrania
- Bullying y ciber bullying
- Adicción a las redes sociales
- ¿Qué lleva a alguien a la mendicidad?
- ¿Por qué hay más hombres mendigos que mujeres?
- Abandono de animales
- Brecha educativa
- Trabajos del futuro

Diseño de una
Situación de Aprendizaje



Hacia una nueva
Escuela

OBSERVACIÓN DE UN FENÓMENO

- Utilizar el cambio en la sombra de los árboles para estudiar el movimiento del sol
- De dónde viene mi almuerzo
- Elementos cotidianos al microscopio
- Similitudes y diferencias entre lenguas
- Pulsaciones y ejercicio físico
- Configuración de una estación meteorológica
- De dónde viene el agua del grifo
- Cómo funciona el sueño (por qué dormimos de noche)

Diseño de una
Situación de Aprendizaje



Hacia una nueva
Escuela

UNA MANIFESTACIÓN ARTÍSTICA

- La España del Guernica de Picasso
- Quién fue el Miguel Ángel del David de Miguel Ángel
- Fusilamiento del 3 de mayo, vicitas y verdugos
- El número de Fibonacci en el arte
- Ponían notas en “La esc de Atenas” (Rafael Sanzio)
- La lección de anatomía del Dr. Nicolaes Tulp (Rembrant)
- Completar un eje cronológico con obras de arte históricas
- Contexto social del Pop Art
- Proceso químico en la pintura
- Desde Atapuerca hasta el Prado

Diseño de una
Situación de Aprendizaje



Hacia una nueva
Escuela

TEMAS POLÉMICOS DE LA VIDA REAL

- La valla de Melilla
- Celebración del mundial de fútbol en Qatar
- Deberes sí o no
- El precio del combustible o de la luz
- Subida de precios de productos básicos
- El IVA
- Mujeres escritoras/científicas en la historia
- Influencia de Europa en los gobiernos nacionales
- Confinamiento por Coronavirus
- Cuanto cobra un Youtuber

Diseño de una
Situación de Aprendizaje



Hacia una nueva
Escuela

TEMAS PLANTEADOS POR ALUMNOS

- Un animal o insecto encontrado
- Una anécdota
- Preocupaciones de alumnos con respecto a un tema concreto
- Un libro leído
- Una discusión planteada en clase
- Rutinas de pensamiento: VEO-PIENSO-ME PREGUNTO, QUÉ SÉ- QUÉ QUIERO SABER...
- Brainstorming, brainswarming...

Diseño de una
Situación de Aprendizaje



Hacia una nueva Escuela

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Diseño de una Situación de Aprendizaje