

CLEARANCE: LEVEL 5 (STRATT ONLY) | FILE: HM-001-EDU



DECRYPTED

PROYECTO SALVACIÓN

Dossier Pedagógico: Método Científico Avanzado,
Xenolingüística y Ética de Supervivencia Global.



GENERADO POR: DIDACCINE ARCHITECT
BASE DE DATOS DE LA MISIÓN REF: HM-IDX-02





MISSION PARAMETERS

SOURCE: HOLLYWOOD | CLASS: HARD SCI-FI

KEYWORDS: Astrofísica, Xenolingüística, Aislamiento



Threat Summary

- El **Sol se está apagando** debido a **microorganismos Astrófagos** que absorben su energía ($E=mc^2$).
- **Consecuencia: Edad de Hielo** irreversible en la Tierra.
- **Única esperanza: Proyecto Hail Mary** enviado.
- **Única esperanza: Proyecto Hail Mary** enviado al sistema **Tau Ceti**.

ASSET STATUS: Ryland Grace (profesor de ciencias) despierta con amnesia. Debe usar ciencia básica para estabilizar la nave y contactar con un ingeniero alienígena (Rocky).



TARGET: SECUNDARIA / BACH
DEPT: CIENCIAS / FILOSOFÍA

ARQUITECTURA CURRICULAR LOMLOE

WARNING



SER. NO. 45-982-STEM

SER. NO. 76-119-CC

1

2

3

STEM (Física/Química)

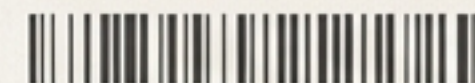
Cinemática orbital, fuerza centrípeta, termodinámica y uso de la tabla periódica. Método hipotético-deductivo para supervivencia.

CCL (Lingüística)

Estructurar un lenguaje desde cero usando constantes físicas universales con los eridianos.

CC (Ciudadanía y Ética)

Metáfora del cambio climático.
Debate: Ética deontológica vs. utilitarismo autoritario.



Barcode: ID: SCI-01 | CLEARANCE: TOP SECRET



RYLAND GRACE (ID: SCI-01)

ROL: Profesor de Ciencias / Biólogo.

PERFIL: Frente al pánico, recurre a la experimentación estructurada (observar, formular hipótesis, experimentar).



Barcode: ID: XENO-01 | CLEARANCE: TOP SECRET



ROCKY (ID: XENO-01)

ROL: Ingeniero Eridiano.

PERFIL: Ser de piedra y sangre de mercurio. Vive en amoníaco hirviendo. Se comunica por ecolocalización.



Barcode: ID: UN-CMD | CLEARANCE: TOP SECRET



EVA STRATT (ID: UN-CMD)

ROL: Administradora Plenipotenciaria ONU.

PERFIL: Poder absoluto global. Ignora las leyes morales si interfieren con la supervivencia de la especie.





Activación: El Experimento Social

Un meteorito impactará en 10 años. Desviarlo requiere el 100% de los recursos mundiales, provocando hambre masiva hoy para salvar la especie mañana.

Data Collection (Poll):

¿Quién vota a favor?

¿Aceptarías un gobierno mundial **dictatorial**?






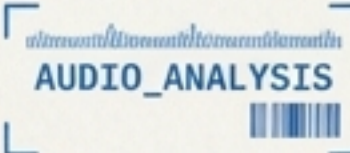
Glosario de Ingeniería (Research)


1. Gravedad Artificial (Rotación)
2. Longitud de Onda
3. $E=mc^2$
4. Exobiología

FASE 2: BITÁCORA DE OBSERVACIÓN DOCENTE

CUMPLIMENTAR DURANTE EL VISIONADO DEL ARCHIVO DE VÍDEO

	<p>Variable 1: Deducción Física</p> <p>¿Qué objetos utiliza Grace para medir la gravedad al despertar? ¿Qué concluye al ver que no es 9.8 m/s^2?</p>	
---	--	---

	<p>Variable 2: Xenolingüística</p> <p>Identificar dos conceptos matemáticos/científicos usados para el primer lenguaje común.</p>	
--	--	--

	<p>Variable 3: El Flashback Crítico [ALERTA]</p> <p>Almacenar en memoria a corto plazo: ¿Qué acción extrema tomó Eva Stratt para meter a Grace en la nave?</p>	
---	---	---

FASE 3: ANÁLISIS DE TELEMETRÍA (POST-VISIONADO)

AULA: ETHICS & SCIENCE



Q1 (Threat)

¿Por qué el Astrófago es un peligro mortal para Tierra y Erid?



Q2 (Materials)

¿Por qué la falta de blindaje contra la radiación en la Xenonita es una debilidad crítica para Rocky?



Q3 (Psychology)

¿Por qué Grace decide quedarse en Erid tras recuperar su memoria?

EL DILEMA ÉTICO: EL JUICIO A EVA STRATT

Stratt cometió delitos masivos (secuestro, bombas nucleares) bajo el mandato de salvar a la humanidad.

Fiscalía (Kantianos):

Los actos son imperdonables. Ningún fin justifica violar los derechos humanos básicos (Ej: Forzar a Grace a una misión suicida dopado).



Defensa (Utilitaristas):

Stratt es una heroína. En la Extinción Masiva, la única métrica ética es la supervivencia. El libre albedrío de uno no vale matemáticamente frente a 8 mil millones de vidas.

SIMULADOR 06.A: LABORATORIO DE FÍSICA

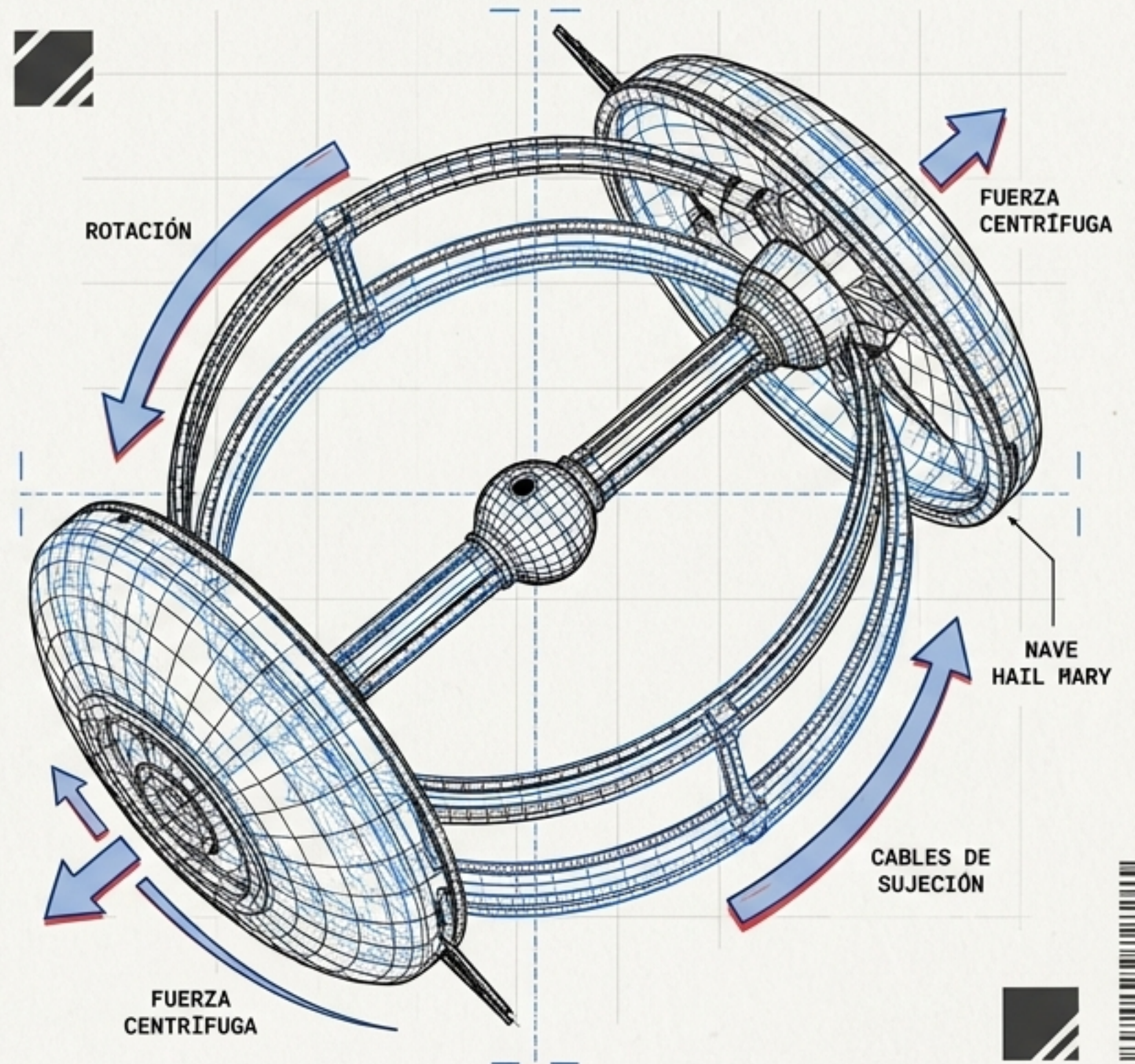
GRAVEDAD POR CENTRIFUGADO

Concepto: La nave Hail Mary simula gravedad girando alrededor de su centro de masa.

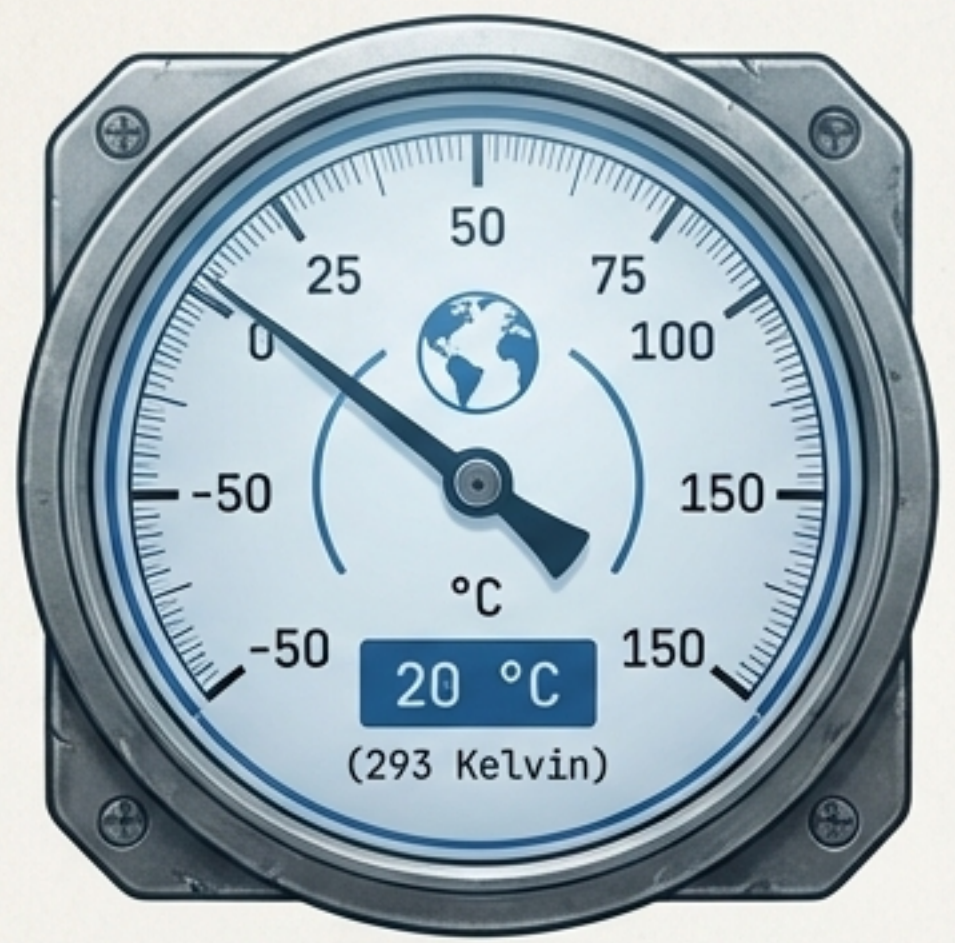
Problema Práctico (Nivel 4º ESO / 1º Bach):

Misión: Si la nave tiene un radio (r) de 50 metros, ¿A qué velocidad angular (ω) debe girar para simular la gravedad terrestre ($a = 9.8 \text{ m/s}^2$)?

$$a = \omega^2 * r$$



SIMULADOR 06.A: TERMODINÁMICA Y ESCALAS



TIERRA



ERID



Context onttext: Para Rocky (atmósfera de amoníaco), la Tierra es un congelador. Para Grace, Erid es un horno mortal.



Debate Óptico:

¿Por qué Rocky no utiliza el concepto visual de 'luz' en sus ciencias?
■ (Pista: su densa atmósfera bloquea las frecuencias de la luz visible).

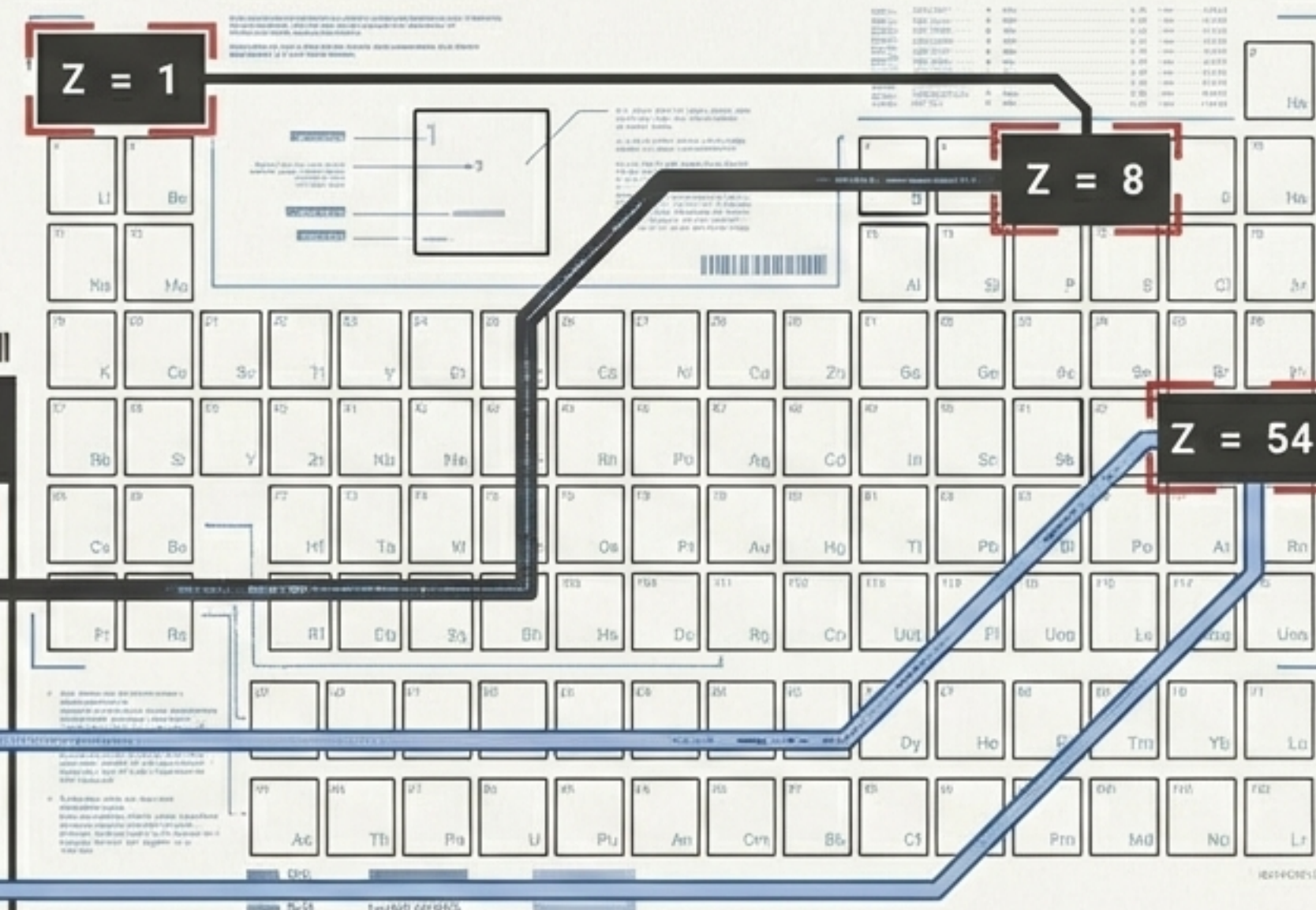


SIMULADOR 06.B: LA TABLA PERIÓDICA COMO DICCIONARIO

Mission: Eres Grace. Usas un espectrómetro de masas para medir cilindros metálicos alienígenas y asignarles palabras.

Descriptado Elemental:

- Z = 1** | Gas más ligero | Rocky dice: "Uno" (Hidrógeno)
- Z = 8** | Gas que respiramos | Rocky dice: "Veneno corrosivo" (Oxígeno)
- Z = 54** | Sólido brillante | Base de la Xenonita (Xenón)



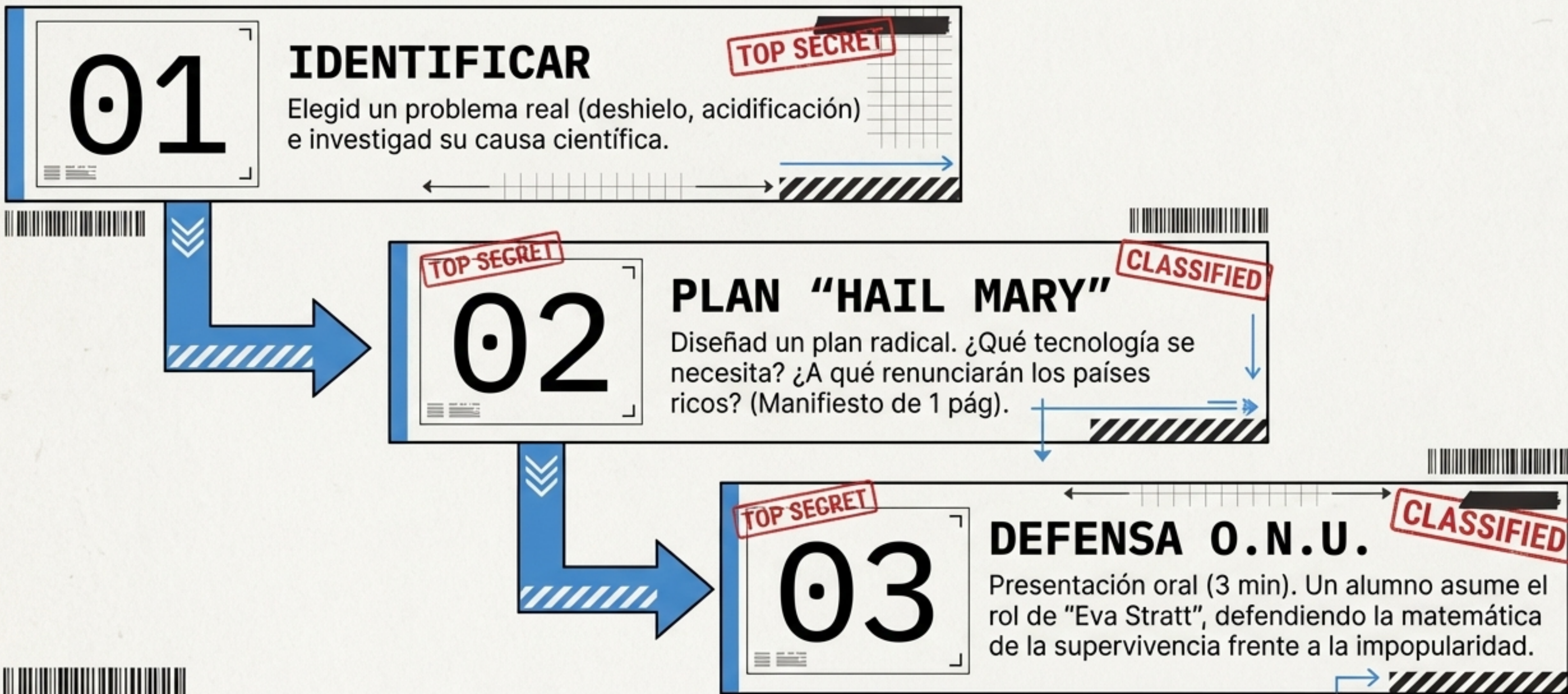
Nota Exobiológica:

Discutir la viabilidad de sangre de metal líquido (mercurio/galio) a 200°C.



PROYECTO FINAL O.N.U. | SIMULACRO DE CRISIS CLIMÁTICA

Context: Las naciones ceden su soberanía. Una metáfora directa de nuestra emergencia climática.




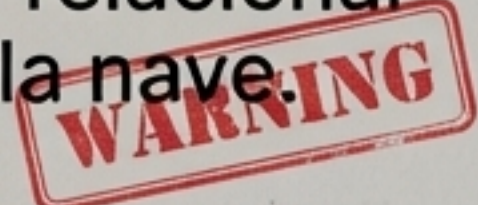
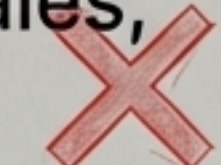
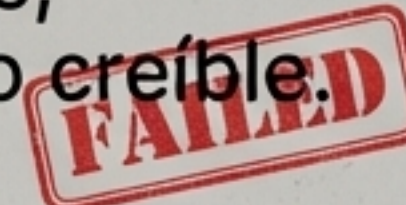


RÚBRICA DE EVALUACIÓN LOMLOE | ASSESSMENT RADAR



DATA VALIDATION
REQUIRED



STEM (Física/Química)	CC/CPSAA (Ética/Valores)	CCL (Proyecto ONU)
<p>Sobresaliente (4): Aplica fórmulas con precisión, comprende exobiología.</p> 	<p>Sobresaliente (4): Argumenta sólidamente el debate utilitarismo vs. deber.</p> 	<p>Sobresaliente (4): Manifiesto científico riguroso, oratoria persuasiva en rol.</p> 
<p>En Proceso (1): Incapaz de relacionar teoría con la nave.</p> 	<p>En Proceso (1): Solo opiniones personales, sin abstracción.</p> 	<p>En Proceso (1): Trabajo pobre, exposición no creíble.</p> 

DATA VALIDATION
REQUIRED

CLEARANCE
LEVEL 4

1. NOTES USED
2. DOSSIER ANNOTATION



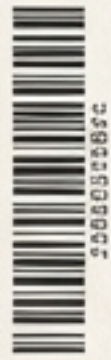
Nota Docente: Sé riguroso. Demuestra que la ciencia salva vidas y soluciona crisis.



SSRAB8 FORERCB

“Toda la humanidad está dependiendo de mí. No puedo entrar en pánico. Necesito pensar con lógica. Necesito hacer... ciencia.”

— Ryland Grace



200003085c



225e3 27

SECRETADO DE LA REPRESENTACIÓN
GUBERNAMENTAL ESPAÑA
UNIVERSIDAD DE SEVILLA

UNIVERSIDAD DE SEVILLA
FACULTAD DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE FÍSICA
C/11808 401, 402



SECRETADO 8

2-11-13

UNITED NATIONS SPACE TASKFORCE

**CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN:
COMANDANTE CIENTÍFICO**

Otorgado por competencia
excepcional en método deductivo,
xenolingüística y ética de
supervivencia.

E. Stratt TOP SECRET

VALIDATED: E. STRATT (DIRECTORA)

225e3 27

11-11-9915

1 100 100 100 100

1 100 100 100 100



012846983104



000300000000

TRANSMISIÓN FINALIZADA. ARCHIVO CERRADO.