

## **Bases del Concurso Nacional “Científicas Uruguayas en Clave IA”**

Departamento de Cultura Científica – Dirección Nacional de Educación (MEC)

Marco programático: Proyecto Más Mujer en Ciencia

### **1. Objetivo**

Fomentar el interés en STEM mediante la creación de imágenes con inteligencia artificial basadas en científicas uruguayas reales, integrando comunicación científica, creatividad digital y uso consciente de IA.

### **2. Alcance**

- Concurso nacional.
- Participación desde cualquier departamento del país.
- Instituciones educativas públicas y privadas.
- Participación individual o en dupla.

### **3. Participantes**

Edades: 10 a 18 años.

Categorías:

- Categoría A: 10 a 13 años.
- Categoría B: 14 a 18 años.

Modalidad:

- Individual.
- Dupla.

### **4. Consigna**

Cada participante o dupla deberá:

- Crear una imagen tipo caricatura generada con IA.
- Basarse en una científica uruguaya real del área STEM.
- Incluir mini biografía.
- Incluir el prompt completo utilizado.

### **5. Requisitos Técnicos**

La imagen generada con IA deberá incluir:

- Rasgos físicos representativos.
- Elementos visuales vinculados a su área científica.
- Representación de su impacto o campo de trabajo.

Importante:

- En el pie de la imagen debe incluirse el prompt completo utilizado.
- En caso de utilizar una fotografía existente, deberá citarse el autor/a original.

### **6. Mini Biografía**

Máximo 120 palabras.

Debe contener:

- Nombre completo.
- Área científica.
- Institución o ámbito de trabajo.
- Principales logros.
- Relevancia actual.

### **7. Prompt Obligatorio**

Debe incluir:

- Descripción física.
- Contexto científico.
- Estilo visual.
- Elementos simbólicos.

- Tipo de composición o iluminación (si corresponde).
- Instrucción explícita de mitigación de sesgos.
- Plataforma de IA utilizada.

El prompt debe evitar estereotipos de género, sexualización, infantilización y promover representaciones diversas, realistas y respetuosas del rol científico.

### **8. Forma de Envío**

El material deberá enviarse por correo electrónico a:

masmujeresencia@gmail.com

El correo deberá contener:

- Imagen generada.
- Mini biografía.
- Prompt completo.
- Plataforma utilizada.
- Edad y categoría.
- Departamento.

### **9. Criterios de Evaluación**

- Originalidad de la imagen – 30 pts.
- Calidad del prompt – 35 pts.
- Rigor científico – 20 pts.
- Impacto comunicacional – 15 pts.

### **10. Premio Nacional**

Experiencia “Un Día con una Científica Uruguaya”, que incluye:

- Visita a laboratorio y/o experiencia de campo.
- Espacio de intercambio y mentoría.
- Certificado nacional.

### **11. Cronograma**

- Lanzamiento nacional.
- **Recepción de trabajos:** del 29 de mayo al 12 de junio.
- Evaluación nacional: julio.
- **Anuncio de ganadores:** 1 de agosto.

El concurso promueve el uso ético y responsable de la inteligencia artificial, la igualdad de género en ciencia y el acceso equitativo a oportunidades STEM en todo el territorio nacional.