

PREMIO NACIONAL PEDRONEL ARAQUE MARÍN

ACTA DE SELECCIÓN

Acta No. 1 de 2026

En Medellín, a los 25 días del mes de septiembre de 2026, se reunieron los integrantes del Comité de Evaluación del Premio Nacional Pedronel Araque Marín, con el propósito de analizar los trabajos postulados a las categorías establecidas en la convocatoria y determinar aquellos que serían reconocidos en las categorías Oro.

1. Antecedentes

El Premio Nacional Pedronel Araque Marín tiene como propósito reconocer y visibilizar contribuciones significativas en los ámbitos de las Ciencias Biológicas y Químicas y de la Enseñanza de las Ciencias, destacando trabajos que, por su calidad, originalidad, impacto y aporte al conocimiento o a la educación científica, representen contribuciones relevantes para sus respectivos campos.

De acuerdo con los términos establecidos en la convocatoria, los trabajos recibidos fueron sometidos a un proceso de evaluación académica independiente.

2. Proceso de evaluación

Los trabajos fueron valorados por evaluadores seleccionados de acuerdo con su formación académica, experiencia profesional y trayectoria en los campos correspondientes a cada categoría.

La evaluación consideró, entre otros, los siguientes aspectos:

- Pertinencia y relevancia
- Originalidad e innovación
- Fundamentación científica o conceptual
- Calidad metodológica
- Contribución e impacto
- Claridad y calidad de presentación
- Alcance y proyección de la propuesta

Cada evaluador realizó su valoración de manera independiente, utilizando el formato establecido para tal fin.

3. Deliberación y selección

Una vez recibidas las evaluaciones, el Comité de Evaluación realizó la revisión conjunta de los resultados y procedió a la deliberación correspondiente, teniendo en cuenta tanto la valoración cuantitativa como los conceptos cualitativos emitidos por los evaluadores.

Como resultado de este proceso, y de conformidad con los criterios establecidos en la convocatoria, se determinó reconocer en la categoría Oro a los siguientes trabajos:

Categoría: Ciencias Biológicas y Químicas

Trabajo	Evaluación del potencial biodegradativo de la polilla de cera menor <i>Achroia grisella</i> sobre plásticos de uso doméstico e industrial
Autor(es)	Daniel Alexander Castellanos Granados
Institución	Universidad del Tolima
Reconocimiento	CATEGORÍA ORO

Categoría: Innovación en la Enseñanza de las Ciencias

Trabajo	Propuesta: experiencia educativa y propuesta pedagógica para la enseñanza temprana en inteligencia artificial: diseño e implementación del módulo 1 de un modelo curricular longitudinal en medicina.
Autor(es)	Jesús Fernando López Andrade, Oscar Enrique Peña Quemba
Institución	Universidad EIA
Reconocimiento	CATEGORÍA ORO

4. Consideraciones del Comité

El Comité deja constancia de que la selección fue realizada con fundamento en los criterios establecidos en la convocatoria y a partir de la valoración académica de los trabajos postulados.

Los trabajos seleccionados se distinguen por presentar contribuciones relevantes dentro de sus respectivas categorías y por evidenciar elementos de calidad, innovación, pertinencia e impacto acordes con los propósitos del Premio Nacional Pedronel Araque Marín.

El presente proceso se desarrolló bajo los principios de transparencia, independencia, confidencialidad, imparcialidad y respeto por la producción intelectual de los participantes.

5. Cierre

Con la selección de los trabajos anteriormente relacionados, el Comité de Evaluación da por concluido el proceso de valoración correspondiente a la convocatoria 2026.

Para constancia, se firma la presente acta en Medellín, a los 25 días del mes de septiembre de 2026.

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Nombre	Cargo / Institución	Firma
Lina Marcela Barrera Arenas	Profesora de Biología/Universidad EIA	
Gabriel Jaime Vélez Tobón	Profesor de Historia de la Ciencia en Medicina	