03

ACTIVIDADES INDIRECTAS

354

HORAS DE DIPLOMADO DEL SECRETARIO

6

PROYECTOS EN ETAPAS NACIONALES DE SAMSUNG

Por qué cuentan

No se hicieron por encargo del CEID, pero alimentan sus funciones: formación, investigación, publicación y eventos pedagógicos.

Vínculo más débil

Los semilleros y sus premios son de la I.E. Sor María Juliana. Se incluyen por la capacidad técnica que aportan al CEID.

TERCERA PARTE

Lo que sostuvo la gestión

El estatuto pide al CEID promover la investigación, la publicación y la formación de los docentes, y eso se cumple mejor cuando quien dirige la secretaría también investiga, publica y se forma. Lo aprendido vuelve al magisterio como capacitaciones, guías y asistencia técnica sin costo.

Formación del secretario

4 ACTIVIDADES

Cómo apoya: lo aprendido pasa a las capacitaciones y a la guía jurídica del CEID.

- Diplomado Enfoque STEM+ para la Formación Integral (EAFIT y MEN, 120 h, 2024).
- Diplomado en Apropiación Social del Conocimiento (UNIMINUTO, 90 h, 2024).
- Diplomado en Régimen Laboral del Magisterio (UPN y FECODE, 144 h, 2025): la base de la guía de permisos del CEID.
- Título de Doctor en Ciencias de la Educación convalidado por el MEN (Res. 016493 de 2025).

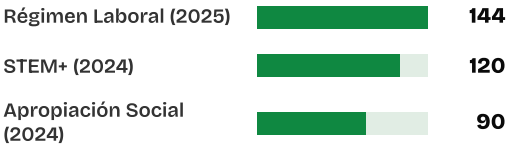
Socialización académica y semilleros

5 ACTIVIDADES

Cómo apoya: forma la experiencia que el CEID ofrece gratis a tesistas y semilleros.

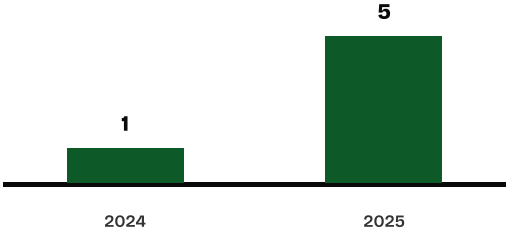
- Taller «Escritura inversa con IA» en el 12.º Congreso Nacional de Enseñanza de la Física y la Astronomía (Univalle, Cali, octubre de 2024).
- Panelista en la IV Semana Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación del Valle del Cauca (Gobernación del Valle, 1 de octubre de 2025).
- Solve for Tomorrow (Samsung): 1 proyecto entre los 50 seleccionados en 2024; 4 entre los 100 y 1 entre los 50 en 2025, de 2.330 propuestas.
- Búsqueda de asteroides de la IASC, aliada de la NASA (2024), y Olimpiadas STEM+ y «La Astronomía va a tu Colegio» (2025).
- Par experto de Colombia Programa (MinTIC y British Council) en Nodos de Pensamiento Computacional.

GRÁFICA 5 **Horas de diplomado, por programa**



FUENTE: HOJA DE VIDA ACADÉMICA DEL SECRETARIO (ANEXO).

GRÁFICA 6 **Proyectos de los semilleros en etapas nacionales de Solve for Tomorrow**



FUENTE: HOJA DE VIDA ACADÉMICA DEL SECRETARIO (ANEXO).