



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**
Acreditación Institucional de Alta Calidad



extensión
Unidad de Extensión Facultad de Ciencias y Educación

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Unidad de Extensión

**PORTAFOLIO DE SERVICIOS A
INSTITUCIONES EDUCATIVAS**

Facultad de Ciencias y Educación
2023

¡Bienvenidos!

Agradecemos su interés en nuestros servicios. Queremos apoyar la producción académica con el mejor nivel, destacando los estándares de alta acreditación con los que cuenta la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

¡NUESTROS SERVICIOS!

- Educación continuada (Diplomados, cursos, talleres).
- Proyectos (Ambientales, organizacionales, educación, movilidad).
- Consultorías.
- Asesorías.
- Capacitaciones.
- Asistencia pedagógica.
- Prácticas profesionales y pasantías.

CURSOS

Ciencia experimental para jóvenes y niños en:

- Química
- Biología
- Física
- Matemáticas
- Artes

OBJETIVO

Incentivar a los jóvenes y niños en ambientes de la ciencia generando condiciones que permitan tener experiencias cercanas al trabajo científico que se desarrolla en los laboratorios de investigación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

IMPACTO SOCIAL

Se ha podido conocer que los estudiantes participantes en el programa de extensión “Ciencia para jóvenes y niños”, que da origen al presente curso, se convierten en líderes académicos y de convivencia en la institución. Parece que el trabajar en los laboratorios de la Universidad les muestra que existe una amplia gama de opciones y posibilidades de vida, tanto profesional como personal; les genera seguridad, confianza, y se convierten en polo positivo en las actividades académicas y de convivencia en la institución.

Sumado a esto, desde la Universidad Distrital Francisco José De Caldas se puede hacer un seguimiento a la evolución académica de los participantes, generando una oportunidad de interacción y posibles recomendaciones a la institución contratante.

DATOS DEL PROGRAMA

DIRIGIDO A: Instituciones de educación secundaria, técnica, tecnológica o profesional interesadas en fortalecer los programas de estudio institucionales con la participación de un par académico.

DURACIÓN: Ocho (8) sesiones de cuatro (4) horas cada una.

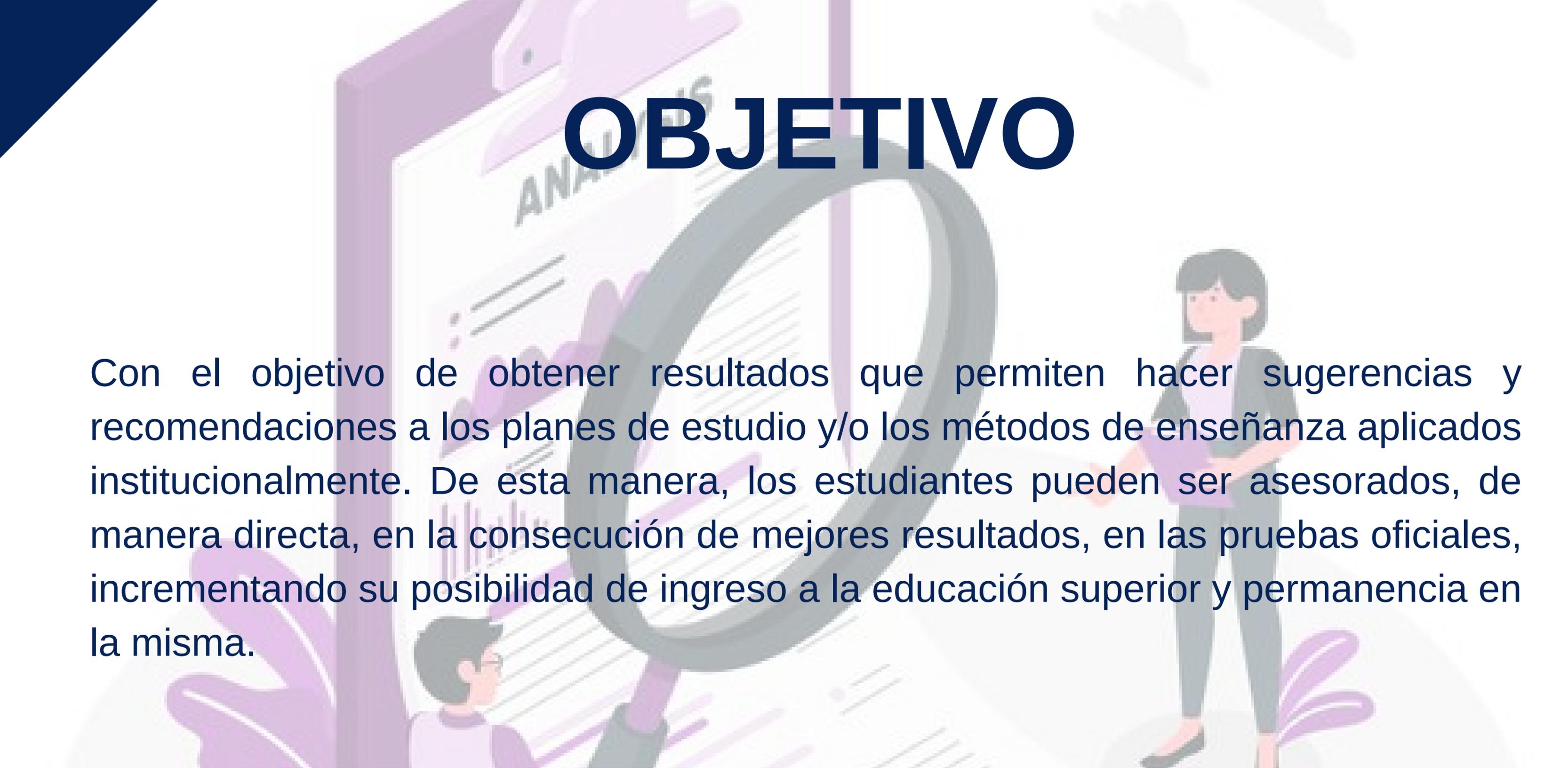
UBICACIÓN: Laboratorios de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, o, de la Institución educativa contratante, según se concerté.

N° DE PARTICIPANTES: Veinticuatro (24) mínimo

ESCALA DE VALORACIÓN APLICANDO LA METODOLOGIA GPR

Es un método de evaluación que permite determinar las fortalezas y debilidades que presentan los estudiantes en habilidades y conocimientos propios en las áreas académicas.

OBJETIVO



Con el objetivo de obtener resultados que permiten hacer sugerencias y recomendaciones a los planes de estudio y/o los métodos de enseñanza aplicados institucionalmente. De esta manera, los estudiantes pueden ser asesorados, de manera directa, en la consecución de mejores resultados, en las pruebas oficiales, incrementando su posibilidad de ingreso a la educación superior y permanencia en la misma.

IMPACTO SOCIAL

Desde la Universidad Distrital se hace una valoración a la evolución académica, de los participantes, generando una oportunidad de interacción y recomendaciones a la institución contratante. De manera paralela, estos programas de extensión promueven la constante autoevaluación docente, lo que posibilita la mejora en la instrucción de diferentes temas académicos de manera eficaz, y adecuada, consolidando la comprensión y habilidades científicas de los estudiantes. Se busca la formación de ciudadanos conscientes de su entorno, la naturaleza y los fenómenos del mundo en el que viven; formar profesionales y ciudadanos activos; producir y reproducir conocimiento científico, y, potenciar la innovación tecnológica y la creación artística.

DATOS DEL PROGRAMA

DIRIGIDO A: Instituciones de educación secundaria, técnica, tecnológica o profesional interesadas en identificar las fortalezas y debilidades en los programas de estudio institucionales.

DURACIÓN: un (1) mes

UBICACIÓN: Institución educativa contratante, o, aulas de la Universidad Distrital si así se concerta.

N° DE PARTICIPANTES: Veinticuatro (24) mínimo.

PRUEBAS SABER 11°



DIRIGIDO A: Instituciones públicas y privadas a conocer la estrategia de preparación y evaluación de estudiantes de grado 11° con el fin de fortalecer las competencias genéricas según los estándares de educación media.



PRUEBAS DE ENTRADA Y SALIDA PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL NIVEL DE LOS ESTUDIANTES

PRUEBAS SABER 11°

Valores Ofertados

Un simulacro inicial y otro final del proceso trabajado con docentes y estudiantes

Dos (2) documentos con los resultados y análisis de las pruebas de entrada y salida aplicada a estudiantes

Encuentros presenciales con los docentes que tienen a su cargo el desarrollo de los módulos

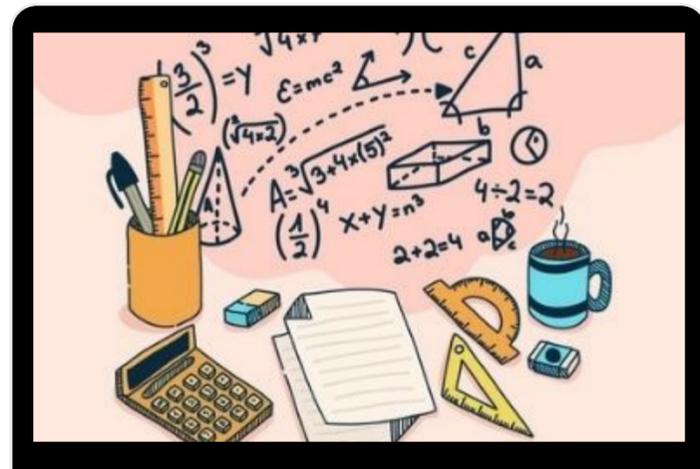
PRUEBAS SABER 11°

MÓDULOS

Lectura crítica



Matemáticas



Ciencias naturales



Sociales y
ciudadanía



Inglés



PRUEBAS SABER 11°

TIEMPO: Cuatro meses (40 horas).

HORARIOS: Sábados de 8:00 a 12:00.

LUGAR: Campus Universitario Macarena A y/o Bosa Porvenir.

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: Presencial, también se contará con asesoría y con el desarrollo de sesiones de encuentro sincrónico y asincrónico.

FECHA PRIMER SIMULACRO: Sábado 29 de abril de 2023.

FECHA INICIO DE SESIONES: Sábado 06 de mayo de 2023.

FECHA DE TERMINACIÓN: Agosto de 2023.

Curso presencial pago individual \$510.000

NÚMERO DE PARTICIPANTES:
Mínimo (60) para iniciar el curso

OTROS PROGRAMAS

- Mejoramiento de pensamiento matemático, lenguaje o lengua extranjera.
- Creación e implementación de talleres de arte.
- Implementación de acuerdos de Inclusión y apoyo en la diferencia.
- Programas de desarrollo integral y sustentable del territorio



¡Contáctanos!

Luis Carlos García Sánchez
Químico MSc in Organic Chemistry
Kharkiv University, Ukraine

Máster en Recursos Digitales Aplicados a la Educación
Universidad de Cartagena

fciencias_uext@udistrital.edu.co
(601) 323 93 00 EXT.: 6215
Director, Académico Administrativo
Unidad de Extensión
Facultad de Ciencias y Educación
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Av. Carrera 28 # 34 – 20. PBX. 3230000 6214-6215. Bogotá D.C. Barrio La Soledad
Unidad de Extensión - Facultad de Ciencias y Educación

Línea de atención gratuita 01 800 091 44 10
http://fciencias_uext.udistrital.edu.co:8080/
fciencias_uext@udistrital.edu.co



¡Contáctanos!

Sonia Patricia Mora Rivas

Especialista en Educación

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

fciencias_uext@udistrital.edu.co

(601) 323 93 00 EXT.: 6214

Funcionaria

Unidad de Extensión

Facultad de Ciencias y Educación

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Línea de atención gratuita 01 800 091 44 10

http://fciencias_uext.udistrital.edu.co:8080/

fciencias_uext@udistrital.edu.co

**Av. Carrera 28 # 34 – 20. PBX. 3230000 6214-6215. Bogotá D.C. Barrio La Soledad
Unidad de Extensión - Facultad de Ciencias y Educación**

¡Contáctanos!



http://fciencias_uext.udistrital.edu.co:8080/



<https://www.facebook.com/UextensionFCyE.UD>



<https://www.instagram.com/facultadcienciasyeducacion/>



**Av. Carrera 28 # 34 – 20. PBX. 3230000 6214-6215. Bogotá D.C. Barrio La Soledad
Unidad de Extensión - Facultad de Ciencias y Educación**

**Línea de atención gratuita 01 800 091 44 10
http://fciencias_uext.udistrital.edu.co:8080/
fciencias_uext@udistrital.edu.co**