



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Semilleros Centro de Extensión

26 años sembrando futuro

Inscripciones

Del 2 de octubre de 2017 al 20 de enero de 2018

De: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

A: Jefes de núcleo, rectores, profesores de educación media y público en general.

Asunto: Oferta de Educación Continua en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales para el Semestre 2018-I.

Objetivo general

Promover en los estudiantes, durante su proceso de aprendizaje como participantes en el programa del Semillero, el desarrollo de habilidades cognitivas, operacionales y actitudinales, mediante la interacción con situaciones y redes de conceptos fundamentales, en el campo de las ciencias matemáticas y naturales: astronomía, biología, física y química.

Población objeto

Para estudiantes desde 1.º y 3.º de básica primaria: Semilleros Integrados: Exploradores Con-Sentidos.

Para estudiantes desde 4.º y 5.º de básica primaria: Semillero de Introducción al Lenguaje y al Pensamiento Matemático.

Para estudiantes desde 6.º: Semillero de Fundamentos en Biología; y Semillero de Matemáticas.

Para estudiantes desde 8.º: Semillero de Astronomía como Herramienta para el Aprendizaje de las Ciencias.

Para estudiantes desde 9.º: Semillero de Biotecnología; Semilleros de Química; Física I: Física en Perspectiva, un Panorama del Mundo Clásico; Física II: La Física de lo Cotidiano, las Teorías Físicas Modernas y las Fronteras del Conocimiento; y Semillero de Zoología y Botánica.

Para estudiantes desde 10.º: Semillero de Álgebra y Trigonometría; Semillero de Biodiversidad Acuática; Semillero de Cálculo Diferencial; Semillero Ciencia que Ladra no Muerde: Los primeros pasos hacia la investigación; y Semilleros en Pruebas Saber.

Para estudiantes de 11.º y graduados: Semillero de Razonamiento Lógico con tres enfoques (razonamiento lógico, comprensión de lectura y orientación profesional).

Los cursos de Semilleros se ofrecerán los sábados de 8:00 a. m. a 12:00 m. Los Semilleros de Matemáticas se ofrecerán también en el horario de 12:00 m. a 4:00 p. m. y, además, se ofrece un Programa de Asesorías Matemáticas durante la semana.

Para más información

Puede contactarnos a través de nuestro correo electrónico:

semilleroscen@udea.edu.co

En nuestro perfil de **facebook**: Semilleros Fcen.

Bloque 6, oficina 109. Centro de Extensión, Teléfonos: 219 56 47, 219 56 48 y 219 86 47. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Antioquia.

- Notas**
- Debe tener presente que por ningún motivo se reembolsará el valor de la inscripción.
 - El pago de los semilleros se debe realizar siempre con la factura generada por el sistema REUNE de la Universidad de Antioquia.

Tarifas de los Semilleros

Semillero	Inversión semestral	
	Tarifa pronto pago***	Tarifa plena
Álgebra y Trigonometría	290.000 \$	310.000 \$
Astronomía como Herramienta para el Aprendizaje de las Ciencias*	290.000 \$	310.000 \$
Biodiversidad Acuática*	370.000 \$	397.000 \$
Biotecnología*	370.000 \$	397.000 \$
Cálculo Diferencial	290.000 \$	310.000 \$
Ciencia que Ladra no Muerde: Los primeros pasos hacia la investigación*	370.000 \$	397.000 \$
Fundamentos en Biología*	370.000 \$	397.000 \$
Física I: Física en Perspectiva, un Panorama del Mundo Clásico*	290.000 \$	310.000 \$
Física II: La Física de lo Cotidiano, las Teorías Físicas Modernas y las Fronteras del Conocimiento*	290.000 \$	310.000 \$
Integrados: Exploradores Con-Sentidos*	445.000 \$	478.000 \$
Introducción al Leguaje y al Pensamiento Matemático. 4.º y 5.º de primaria	310.000 \$	330.000 \$
Matemáticas para grados 6.º, 7.º, 8.º, 9.º y 10.º	290.000 \$	310.000 \$
Razonamiento Lógico para grado 11.º y graduados – Nivel I**	350.000 \$	375.000 \$
Razonamiento Lógico para grado 11.º y graduados – Nivel II**	350.000 \$	375.000 \$
Razonamiento Lógico Intensivo en Semana**	350.000 \$	375.000 \$
Programa de Asesorías Matemáticas	290.000 \$	310.000 \$
Pruebas Saber 11.º	391.000 \$	420.000 \$
Química*	388.000 \$	417.000 \$
Zoología y Botánica*	370.000 \$	397.000 \$

* Este semillero tiene prácticas en los laboratorios de la Universidad.

** Este semillero comprende tres áreas: matemáticas lógicas, lengua materna y orientación profesional.

*** La tarifa pronto pago aplica hasta el 15 de diciembre de 2017.

Proceso de matrícula

La matrícula se realiza a través de la página de la Universidad de Antioquia, desde allí usted podrá ejecutar todo el proceso de preinscripción y descarga de la factura para el pago, siguiendo los pasos mencionados a continuación:

1. Ingrese a <http://reune.udea.edu.co>.
2. Haga clic en la imagen de Cursos y Eventos.
3. En Unidad Académica o Administrativa seleccione, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
4. Haga clic en Consultar para realizar la búsqueda y seleccione el semillero que desea cursar.
5. Haga clic en Inscribirse y diligencie el formulario que le aparecerá, sin dejar de llenar los campos obligatorios.
6. Pago:
 - El pago puede hacerse en línea o imprimir el formato de consignación y dirigirse a una de las entidades bancarias señaladas en el formato (observe que la factura tiene fecha límite de pago) o a través del botón para pagos *online*.
 - Envíe copia del pago realizado al correo semilleroscen@udea.edu.co.
 - Recibirá un correo confirmando su inscripción.
 - Presente el primer día de clases:
 - El certificado de inscripción.
 - Documento de identidad.
 - El comprobante de pago.

La tarifa pronto pago aplica hasta el 15 de diciembre de 2017

.....
219 56 47 • 219 56 48 • 219 86 47