

Ciencias



¿De qué se trata?

Este taller para niños está enfocado a continuar demostrando el lado asombroso y divertido de la Química con nuevos experimentos, así como aprovechar para introducir sutilmente nociones que pueden llegarle a servir al estudiante en un futuro. Nuevamente aprenderemos a realizar experimentos muy sencillos, esta vez nos adentraremos dentro de la Química y sus reacciones asombrosas.

¿Cuáles son nuestros objetivos?

- Explorar diferentes actividades en Química que permitan la interacción de los niños con esta área del conocimiento.
- Brindar un espacio de recreación acompañado de contenido científico.

¿Qué vamos a hacer?

Las actividades incluirán experimentos relacionados con:

- ¿Cómo funciona un extintor?
- Efecto de la presión atmosférica
- Líquido en capas
- Limonada en vino
- La botella azul
- ¿Adónde se va la materia?
- Reloj de yodo
- Aparece y desaparece
- Humo!!!

Esta vez usaremos experimentos con los siguientes reactivos:

- Ácido tánico
- Cloruro férrico
- Ácido sulfúrico diluido
- Glucosa
- Hidróxido de sodio
- Azul de metileno

- Etanol
- Sulfito de sodio
- Yodato de potasio
- Sulfato de cobre II
- Hidróxido de amonio
- Anilina
- Peróxido de benzoilo

¿Cómo lo vamos a desarrollar?

La metodología es netamente experimental dentro de un laboratorio de química, con reactivos químicos! por lo que requerimos que tu participación este llena de organización y cumplimiento de normas en todo momento. Es por eso que si en algún momento consideramos que tu comportamiento puede llegar a comprometer el buen desarrollo de las prácticas, no podrás participar de las mismas.

Es totalmente necesario que vengas con jeans, zapatos cerrados (no baletas, no tenis de tela), sin pulseras, y en el caso que tengas cabello largo es necesario que lo tengas recogido.

Así mismo se te suministrará una bata, unos guantes y unas gafas que debes portar en todo momento. No respetar esta regla es un motivo para que no puedas estar dentro de la práctica.

¿Quién lo dirige?

Gerson López

Químico de la Universidad del Valle y Magister en Química de la Universidad de los Andes, actualmente estudiante de Doctorado en Ciencias –Química de la Universidad de los Andes.

Eventualmente la Universidad puede verse obligada, por causas de fuerza mayor a cambiar los conferencistas presentados aquí.

¿A quiénes esperamos?

Niños de 7 a 10 años interesados en conocer y divertirse con las ciencias.

¿Dónde y cuándo?

Fecha: Del 5 al 19 de mayo

Horario: Sábados de 9:00 a.m. a 12:00 m.

Duración: 9 horas (3 fines de semana)

Lugar: Universidad de los Andes, Carrera 1 N° 18A 10 Bogotá

Inversión

\$470.000 hasta el 20 de abril

\$517.000 hasta el 26 de abril

Consulte nuestra política de descuentos

Certificado de asistencia

La Universidad de los Andes otorgará un certificado de participación a los estudiantes que cumplan con los requisitos académicos definidos por la Facultad y hayan cursado como mínimo el 85% de horas programadas.

Modalidades de pago

- Pago electrónico¹
- Pago en efectivo o cheque²
- Crédito educativo Banco Pichincha³
- Pago con tarjeta débito o crédito en la oficina de Educación Continuada
- Carta de Compromiso de la empresa⁴

1. Para realizar pago electrónico haga clic aquí o diríjase a nuestra página web <http://educacioncontinuada.uniandes.edu.co>, seleccione el curso de su interés y siga las instrucciones. En caso de cualquier inquietud, por favor comuníquese al 332 43 63 o envíenos un correo a educacion.continuada@uniandes.edu.co.
2. Para realizar pagos en efectivo o cheque es necesario expedir una factura con la cual puede dirigirse a cualquier sucursal del Banco de Bogotá o Banco Itaú a realizar la transacción. Para descargar este documento haga clic aquí o diríjase a nuestra página web <http://educacioncontinuada.uniandes.edu.co>, seleccione el curso de su interés y siga las instrucciones. En caso de cualquier inquietud, por favor comuníquese al 332 43 63 o envíenos un correo a educacion.continuada@uniandes.edu.co.
3. Para más información haga clic aquí. En caso de cualquier inquietud, por favor comuníquese al 332 43 63 o envíenos un correo a educacion.continuada@uniandes.edu.co.
4. Carta de la entidad en la que solicita su inscripción y se compromete a realizar el pago correspondiente, a favor de la Universidad garantizando su participación. Por favor tenga en cuenta las siguientes recomendaciones: La carta debe enviarse en papelería oficial de la entidad con el Número de Identificación Tributaria (NIT), la dirección, correo electrónico y número telefónico; la carta debe ser firmada por la persona facultada para autorizar el pago; la Universidad confirmará con la entidad la inscripción de sus funcionarios y expedirá la factura de pago; la no asistencia de las personas inscritas, no exime a la entidad de la responsabilidad del pago. Para ver el modelo de carta haga clic aquí. En caso de cualquier inquietud, por favor comuníquese al 332 43 63 o envíenos un correo a educacion.continuada@uniandes.edu.co.

Notas

Eventualmente la Universidad puede verse obligada, por causas de fuerza mayor a cambiar sus profesores o cancelar el curso. En este caso el participante podrá optar por la devolución de su dinero o reinvertirlo en otro curso de Educación Continuada que se ofrezca en ese momento, asumiendo la diferencia si la hubiere.

Mayores Informes

Dirección de Educación Continuada
Edificio Aulas, Cra. 1ª No. 19 - 27 Oficina AU 110
<http://educacioncontinuada.uniandes.edu.co>
E-mail: educacion.continuada@uniandes.edu.co

Tel Directo: (57-1) 3324363 Tels.: (57-1) 339 4949 / 99, Ext. 2204