

N° 012. 7 de septiembre de 2009. En este número:

El laboratorio de análisis de residuos. ¿Dónde puedo encontrar metodologías de ensayos de reconocimiento internacional?

Información de control de calidad, ensayos para analitos orgánicos e inorgánicos, planes y métodos de muestreo, monitoreo de tratamientos de suelos, etc., puede encontrarse gratuitamente en la web de la Agencia de Protección Ambiental de EE UU:
<http://www.epa.gov/osw/hazard/testmethods/sw846/online/>

Curso en línea:
**“Cálculo Práctico de la
 Incertidumbre en el
 Laboratorio Analítico”**

Inicio 14 de septiembre

Disponible desde hoy

Curso en línea: **“Organización de Laboratorios de Aguas y Efluentes según la norma ISO 17025”**

Muestreo en sólidos, líquidos y gases. ¿Para qué muestreamos?

En algunos casos no disponemos de tiempo, personal o dinero para ensayar el lote material completo. En otras circunstancias, analizar la propiedad de interés puede requerir destruir la unidad.

Curso en línea:
**“Muestreo y Análisis
 Ambiental de
 Contaminantes Químicos”**

Inicio 14 de septiembre

También es posible que necesitemos caracterizar la distribución espacial de un contaminante ambiental en suelo, aire, o agua; o quizás comprender la variación de un proceso industrial en el tiempo. Debemos obtener por lo tanto una muestra que nos brinde el valor global medio “verdadero”. Hablamos pues de una muestra “representativa”. Échele un vistazo a la **teoría de muestreo de Gy**:

Curso en línea:
**“Introducción al
 Muestreo de Sólidos,
 Líquidos y Gases”**

Inicio 14 de septiembre

http://www.epa.gov/esd/cmb/research/gv_in102.pdf

Ciencias de la salud. El laboratorio clínico. Intervalo de valores posibles y la norma ISO 15189.

Curso en línea:
**“Acreditación de los Laboratorios
 Clínicos con la Norma ISO 15189”**

Inicio 21 de septiembre

Mercedes Casado Río, María Elena Pérez Contreras, Iván Suárez Vega y Xavier Fuentes Arderiu proponen en su artículo, intervalos para distintas magnitudes biológicas útiles a los fines de detectar resultados absurdos o imposibles (de acuerdo a lo exigido por ISO 15189):

<http://www.ifcc.org/ria/Intervalode.pdf>

Nuestra plataforma de elearning. ¿Qué es Moodle?.

Vea la descripción de Moodle en Wikipedia:

<http://es.wikipedia.org/wiki/Moodle>

Descargue un tutorial y promueva sus conocimientos en Metroquímica eLearning:

http://www.demo.metroq.net/Moodle18_Manual_Prof.zip

**Incremente su prestigio y genere nuevos
 contratos de trabajo**

[Sume sus cursos en Metroquímica eLearning](#)

En el caso de no disponer de una conexión continua a Internet, nuestros cursos a distancia también se brindan vía email. Consúltenos.

Búsqueda laboral.

Se busca para Jefe de Planta Industrial en capital de La Rioja-Argentina:

Sexo: masculino (excluyente)

Edad: 30 - 40 años (aproximadamente)

Profesión: Dr. en Química, Lic. en Química o Ing. Químico

Experiencia: por lo menos 3 años en industrias cosméticas, medicinal o alimenticia.

Responsabilidades de conducción a nivel táctico. REMUNERACIÓN \$ 6.000 A \$ 7.000

Enviar CV con foto a:

bcisterna@estudioquijano.com.ar

blancacisterna@hotmail.com

ipererallorens@estudioquijano.com.ar

ipererallorens2000@hotmail.com

Información de contacto.

Esta es una publicación gratuita dirigida a aproximadamente **40.000 suscriptores**; clientes, profesionales, estudiantes y público en general, que se desempeñan en ámbitos tales como: Tecnologías de los alimentos, Ciencias de la Salud, Estadística Aplicada, Gestión de la Calidad, Higiene y Seguridad Ocupacional, Medio Ambiente y Energía, Metrología Química y Física, Informática Aplicada, Formación a Distancia, Marketing Especializado, etc.

[Suscríbase](#)

No deje de enviarnos sus sugerencias, comentarios, solicitudes y consultas las que serán bienvenidas y respondidas a la brevedad posible.

Teléfono: +54 351 4710602

Móvil: +549 351 5915918

Email: info@metroquimica.com.ar

Skype: sergio.chesniuk

MetroQuímica eLearning: www.MetroQuimica.com.ar

Chesniuk Measurements: www.Chesniuk.com.ar

Director: Lic. Sergio Chesniuk. <http://www.metroquimica.com.ar/php/content/view/181/104/>

Validación, Incertidumbre y Estadística Aplicada
a Ensayos Químicos
[30% de descuento en cursos "In Company"](#)

¿Desea participar en este boletín?

Puede hacerlo compartiendo sus artículos, comentarios, actividades profesionales u otra información que considere de interés en nuestra comunidad.

Escríbanos a info@metroquimica.com.ar