

Rosario, 29 de abril de 2008

VISTO el Expediente de Consejo Directivo N° 039/2008, por el cual Departamento Materias Básicas propone la realización del Curso-Taller "CALIDAD EN LOS LABORATORIOS DE ENSAYOS", enmarcado en el Programa de Capacitación Docente 2008 – Área Química de dicho Departamento, y

CONSIDERANDO

Que el Consejo Directivo evaluó la propuesta y aconsejó su aprobación.

Por ello y atento a las atribuciones otorgadas por el artículo 85 del Estatuto Universitario.

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL ROSARIO
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**

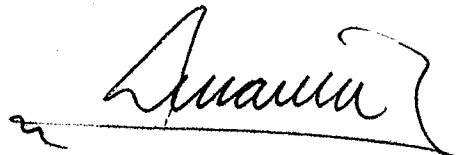
RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar la realización del Curso-Taller "CALIDAD EN LOS LABORATORIOS DE ENSAYOS", enmarcado en el Programa de Capacitación Docente 2008 – Área Química del Departamento Materias Básicas, cuya planificación acompaña como Anexo I de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º.- Regístrese. Comuníquese. Cumplido, archívese.

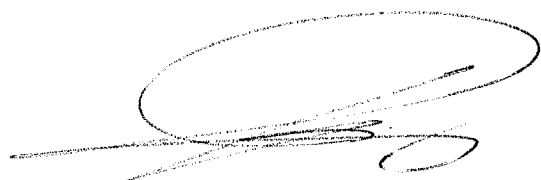
RESOLUCIÓN N° 132/2008




Ing. Rubén F. CICCARELLI
Decano

MA HAYDEE BAREA
EFE DEP AREA DE ENTRADAS

ES COPIA FTE DEL ORIGINAL


Ing. Mateo RODRÍGUEZ VOLTA
Secretario Académico

DEPARTAMENTO DE MATERIAS BÁSICAS

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DOCENTE 2008

Curso-Taller de Capacitación Docente:
"CALIDAD EN LOS LABORATORIOS DE ENSAYOS"

Objetivo:

Capacitar a los asistentes en el desarrollo de un sistema de calidad en laboratorios de ensayo de Química y su forma de implementación, con el propósito de su uso como herramienta aplicable a sus actividades profesionales

Competencias a desarrollar:

Cómo asegurar la calidad en los laboratorios de Química

Destinatarios:

Docentes en general y becarios del Departamento de Materias Básicas – Área Química
Docentes de otros Departamentos afines con el Área

Modalidad:

Semipresencial

Se realizarán actividades no presenciales, orientadas a través de consignas y aportes brindados por los docentes a cargo del Curso-Taller

Duración:

30 (treinta) horas reloj

Certificados:

Se extenderá certificado de aprobación a los asistentes que cumplan con el 80% de asistencia y cumplan con las exigencias académicas del Curso-Taller

Costo:

Sin costo alguno para los asistentes.

El dictado lo realizan los docentes a cargo del Curso-Taller con cargo a sus designaciones en el Departamento de Materias Básicas

Docentes a cargo:

Ing. Ampelio F. CAZZOLI

Ing. Luís M. TAPIZ

Investigadores y Docentes de la Unidad Docente Básica Química del Departamento de Materias Básicas
Ver curriculum-vitae en la página de la Facultad

Temario:

- **Bloque 1: Principios del Sistema de Calidad**
Retrospectiva de la legislación sobre las Buenas Prácticas de Laboratorio. Principios generales. Manual de Calidad. Elementos básicos de la calidad del laboratorio analítico. Control de la calidad. Aseguramiento y Evaluación de la calidad. Conceptos generales sobre Auditorías. La documentación como base de las auditorías. Acreditación de laboratorios. Ejercitación.
- **Bloque 2: Normalización**
Introducción. Qué es la normalización. Alcances. Ventajas. Clases de Normas. Referencias normativas. Organismos ligados a la normalización. Sistema Nacional de Normas. Calidad y Certificación. Normas de Calidad para laboratorios. Desarrollo de Normas. Ejercitación.

- **Bloque 3: Generalidades sobre la Calidad Analítica**
Introducción a la calidad. Evaluación de la calidad. Costos de la calidad. Propiedades analíticas. Relaciones entre las propiedades analíticas. Facetas analíticas de la calidad. Calidad y problema analítico. Requisitos de la información analítica. La trazabilidad como fundamento de la calidad.
 - **Bloque 4. Actividades del Control de Calidad**
Muestreo y tratamiento de muestras. Condiciones generales desde el punto de vista de un sistema de Gestión de Calidad. Estándares MR y MRC. Validación y Proceso Analítico. Validación y Problema Analítico. Validación/Verificación. Métodos analíticos. Validación de métodos analíticos.
 - **Bloque 5.** Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayos y de calibración: Normas IRAM 302:2005 / ISO 17025:2005
-