

QB. 2
2001₂

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

1.-DEPARTAMENTO: **QUIMICA BIOLOGICA**

- 2.-CARRERA DE:
- a) Licenciatura en Orientación
 - b) Doctorado y/o Post-Grado en **Cs. Químicas, Cs. Biológicas y carreras afines.**
 - c) Profesorado en
 - d) Cursos técnicos en Meteorología
 - e) Cursos de Idiomas

3.-Primer y segundo cuatrimestre de 2001.

4.-Nº DE CODIGO DE CARRERA: **01, 05 y otros.**

5.-MATERIA: **Curso sobre gestión y aseguramiento de la calidad en el laboratorio de ensayos y/o calibración.**

Nº DE CODIGO:

6.-PUNTAJE PROPUESTO:

7.-PLAN DE ESTUDIO AÑO: ---

8.-CARACTER DE LA MATERIA: **posgrado**

9.-DURACION: **2 cuatrimestres.**

10.-HORAS DE CLASE SEMANALES:

- | | | | |
|----------------|-----|---------------------------|--------------|
| a) Teóricas | hs. | d) Seminarios | hs. |
| b) Problemas | hs. | e) Teórico-problemas | hs. |
| c) Laboratorio | hs. | f) Teórico-prácticas . | 8 hs. |
| g) Total 8 hs. | | | |

11.-CARGA HORARIA TOTAL: **64**

12.-ASIGNATURAS CORRELATIVAS: **Graduados de la FCEN, Ingeniería, Farmacia y Bioquímica, Medicina o carreras afines.**

13.- FORMA DE EVALUACION: **Elaboración de un documento.**

14.-PROGRAMA ANALITICO: **Se adjunta**

15.-BIBLIOGRAFIA: **Se adjunta**

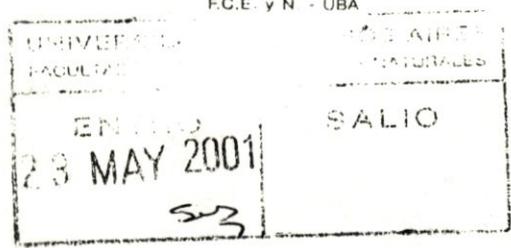
Fecha 19/3/2001

Firma Profesor *[Signature]*

Firma Director *[Signature]*

Aclaración *M.C. RIVERO DE MORALES*

Sello
Dra. BEATRIZ S. MENDEZ
DIRECTORA
Dpto. QUIMICA BIOLOGICA
F.C.E. y N. - UBA



Curso o Seminario de Postgrado y/o Doctorado

Departamento: **Química Biológica.**

Nombre del curso y/o seminario: **Curso sobre gestión y aseguramiento de la calidad en el laboratorio de ensayos y/o calibración.**

Responsable: **Dra. María del Carmen Ríos de Molina.**

Docentes que colaboran en el dictado del curso: **Lic. Susana Passaggio.**

Dirigido a: **Graduados de la FCEN, Farmacia y Bioquímica, Medicina, Ingeniería o carreras afines.**

Fecha de iniciación: **5/4/2001**

Fecha de finalización: **6/12/2001**

Modalidad horaria: **lunes de 9 a 17 hs.**

Cantidad de horas totales: **64**

Cantidad de horas semanales: **8 hs./mes**

a) Horas semanales de clases teóricas: **8 (incluye el práctico)**

b) Horas semanales de clases de problemas:

c) Horas semanales de laboratorio, trabajos de campo, etc.:

Nº de alumnos: mínimo: ---

máximo: ---

Forma de evaluación: **Elaboración y aprobación del Manual de Calidad del Laboratorio.**

Puntaje para el Doctorado:

Arancel: **80 módulos/clase. El arancel se aplicará fundamentalmente al salario del especialista.**

Modalidad de pago: ---

Nº de resolución de aprobación de programa: **Expte. 464.615 Vinculado 12**

Comisión que evaluó el curso: **Comisión de Investigación, Publicaciones y Postgrado.**

VºBº del Departamento

Dra. BEATRIZ S. MENDEZ
DIRECTORA
Dpto. QUÍMICA BIOLÓGICA
F.C.E. y M. - UBA

PROGRAMA

MODULO 1: INTRODUCCION A LA GESTION DE CALIDAD. Conceptos básicos. Fundamentos y necesidad. Situación mundial. Breve introducción histórica. Control, aseguramiento y calidad total. Sistema de valores de calidad. Introducción de las técnicas de trabajo en equipo. Las siete herramientas de la calidad. Introducción de las técnicas de resolución de problemas. El Premio nacional de calidad.

MODULO 2: ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN EL LABORATORIO. Introducción a los estándares de calidad. Evolución histórica. Definiciones. Requisitos de un sistema de Aseguramiento de la Calidad. El Sistema Nacional de Normas, Calidad y Certificación. Sistema de la calidad. Organización y gestión. Control de documentos. Manual de calidad y procedimientos. Personal, locales y medio ambiente. Equipos. Materiales de referencia y patrones. Trazabilidad. Calibración y mantenimiento de equipos. Manipuleo de muestras. Tratamiento de reclamos. Suministros. Evaluación y selección de proveedores. Certificados e Informes. Disconformidades y acciones correctivas. Registros de la Calidad. Tratamiento estadístico de datos. Experiencias de comparación interlaboratorio.

PARTE PRACTICA: Consistirá en la elaboración de los documentos del Sistema de la Calidad y en la ejercitación y resolución de problemas concretos, tanto en forma grupal como individual, con clases presenciales y consultas directas o a distancia vía internet.

Aprobación: redacción de una monografía final.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'H. H. H.', located in the lower right quadrant of the page.