

## INSCRIPCIONES

Universidad Nacional de Colombia  
Facultad de Ciencias  
Departamento de Farmacia  
Coordinación de Extensión  
Ciudad Universitaria Cra. 30 No 45-03  
Bogotá, D.C.

Favor hacer su preinscripción antes del 27 de julio de 2009 a través de los siguientes medios:

E-mail: [aserfar\\_fcbog@unal.edu.co](mailto:aserfar_fcbog@unal.edu.co)  
Teléfono: 3165000 Ext.14617  
Fax: 3165000 Ext.14656

Indicar el nombre, cédula o Nit, dirección, teléfono, correo electrónico.

Se entregará material y certificado de asistencia.

LUGAR: Auditorio Departamento de Farmacia  
Facultad de Ciencias  
Universidad Nacional de Colombia

CUPO MÁXIMO: 40 personas MINIMO: 18 personas  
DURACIÓN: 20 horas

HORARIO: Sábados: 8:00 am a 12:00 m

VALOR DE LA INVERSION TOTAL: \$300.000



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

SEDE BOGOTÁ  
FACULTAD DE CIENCIAS  
DEPARTAMENTO DE FARMACIA  
**UNIDAD DE ASESORÍAS Y SERVICIOS**

### **CURSO DE EXTENSIÓN**

### **CURSO DE ACTUALIZACIÓN PARA LOS COMITES TÉCNICO CIENTÍFICOS DEL SISTEMA GENERAL DE SALUD**

**Agosto 1, 8, 15, 22 y 29 de 2009.**

**BOGOTA D.C.**

## OBJETIVO DEL CURSO

Proveer bases conceptuales teórico-prácticas, necesarias para realizar eficientemente la labor de los comités técnicos científicos bajo el contexto de la política formulario.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Desarrollar estrategias de búsqueda en la literatura científica internacional.
2. Apropiar los conocimientos básicos de bioestadística y diseños de investigación para realizar una lectura crítica de artículos sobre eficacia.
3. Evaluar las características farmacológicas de dos grupos terapéuticos: antihipertensivos y antibióticos.
4. Establecer los diferentes puntos de vista de los análisis farmacoeconómicos.

## CONTENIDO GENERAL

<i>TEMAS</i>	<i>Horas</i>
Introducción Cómo elaborar una pregunta contestable con los recursos bibliográficos Estrategias de búsqueda en Internet Bases de datos y sitios web Criterios para selección de medicamentos	4
Medidas de frecuencia: proporciones, razones, prevalencia e incidencia Medidas de asociación: riesgo relativo y razón de Odds Tipos de variables Error aleatorio y error sistemático Azar y pruebas de hipótesis Estimación de parámetros e intervalos de confianza	4

<i>TEMAS</i>	<i>Horas</i>
Diseños de investigación en clínica Estudios observacionales descriptivos: Estudios de prevalencia Estudios observacionales analíticos: Casos y controles, cohortes El experimento clínico controlado Meta-análisis y revisiones sistemáticas de la literatura	4
Estudios farmacoeconómicos Minimización de costos Costo - Efectividad Costo – Utilidad Costo – Beneficio	4
Farmacoepidemiología Dosis diaria definida y clasificación ATC Estudios de utilización de medicamentos Reacciones adversas a medicamentos y Fallo terapéutico Farmacovigilancia	4

## METODOLOGÍA

Charlas magistrales, talleres prácticos y paneles de discusión sobre artículos científicos. Se entregará material del curso en físico y en medio magnético y seguimiento a través de la plataforma virtual Black Board.

## DIRIGIDO A

Profesionales Químicos Farmacéuticos, Médicos y Enfermeras.

## CONFERENCISTAS

JOSÉ JULIÁN LÓPEZ G. QF Msc Farmacología, Epidemiología Clínica, Master en Atención Farmacéutica.

JORGE AUGUSTO DIAZ ROJAS. QF MSc Farmacología, Economía, Especialista en Farmacia Clínica.

CLAUDIA PATRICIA VACCA GONZÁLES. QF MSc FÁrmaco epidemiología.