



— 1927-2017 —

DEPARTAMENTO DE FARMACIA

FACULTAD DE CIENCIAS
PIONEROS DEL DESARROLLO DE LA FARMACIA EN COLOMBIA

CELEBRACIÓN SEMANA DE LA FARMACIA 90 AÑOS: PIONEROS DEL DESARROLLO DE LA FARMACIA EN COLOMBIA

INTRODUCCIÓN

El 15 de Septiembre de 1927, mediante la promulgación de la Ley 11 - en el Diario Oficial 20595-, se crea la "Escuela de Farmacia" (Artículo 10) así como la cátedra de la Escuela de Farmacia en la Facultad de Medicina y Ciencias Naturales (Artículo 12) para que "funcionen de acuerdo con los adelantos técnicos y pedagógicos modernos". Dos años después, el proceso administrativo permitió a la Escuela ofertar su plan de estudios a los primeros 22 estudiantes de la carrera de farmacia.

En 2017 se cumplen 90 años desde que se otorgó - mediante acto legislativo - a la Escuela de Farmacia de la Universidad Nacional de Colombia, la inmensa responsabilidad de formar a los farmacéuticos colombianos; 90 años de historia donde generaciones de químicos farmacéuticos egresados de la mejor Universidad del país, han aportado de manera decidida al conocimiento y al desarrollo.

Hoy celebramos el haberle cumplido a Colombia con la responsabilidad encomendada como Escuela de Farmacia. Exaltamos

este acontecimiento que nos llena de orgullo y satisfacción, con una agenda académica y social que ha sido pensada en cada integrante del sector y de la comunidad farmacéutica, con temas de actualidad y con invitados muy especiales.

SEPTIEMBRE 18 DE 2017 (LUNES)

Acto conmemorativo, Reconocimiento a los Egresados Ilustres:

Lugar: Auditorio Olav Roots. Conservatorio de Música Facultad de Artes, Universidad Nacional de Colombia
Hora: 6:00 pm a 9:00 pm.

Discurso inaugural: Profesor Jaime Aguirre, Decano Facultad de Ciencias
6:00 pm a 6:30 pm.

Obra musical: 6:30 pm a 7:00 pm
Maestros Shirley García (cantante) y Julián Castro (pianista).

Repertorio: Algún día (compositor Jaime León). Canción desesperada (compositor Carlos Jiménez Mabarak). Spiel ich die unschuld vom lande de la ópera "El murcielago" (compositor Johann Strauss). Tus ojillos Negros (compositor Manuel de Falla).

Reseña histórica: Hitos para recordar en 90 años de historia: Profesor Fleming Martínez, Director Curricular de Farmacia
7:00 pm a 7:20 pm.

Reconocimiento a egresados ilustres: Profesora Gabriela Delgado, Directora del Departamento de Farmacia
7:20 pm a 8:00 pm.

Coctail de Bienvenida: 8:00 pm a 9:00 pm. Ofrecen las asociaciones de profesionales del sector farmacéutico (ACCYTEC).

Invitados especiales: Decanos y Directores de las siete Escuelas de Farmacia de Colombia. Asociación Colombiana de Programas de Farmacia - ASCOLPROFAR.

SEPTIEMBRE 19 DE 2017 (MARTES)

Mitos y realidades de la homeopatía desde las ciencias farmacéuticas

La homeopatía ha suscitado debates que deberían ser argumentados desde los alcances y responsabilidades de cada sector. El químico farmacéutico en su ejercicio profesional debe cumplir funciones que ameritan ser difundidas y analizadas, para que las controversias que se generen, tengan un fundamento académico, desde la perspectiva farmacéutica.

Conversatorio homeopatía y la responsabilidad del químico farmacéutico invitados: Profesor Jairo Echeverry Raad, Departamento de Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia; Profesor Jorge Díaz, Experto en Farmacoeconomía, Departamento de Farmacia, Universidad Nacional de Colombia; Profesor Antonio Sanabria, Pensionado Departamento de Farmacia, Universidad Nacional de Colombia, Doctor Germán Benítez, Miembro Sala Especializada Medicamentos Homeopáticos, INVIMA.

Moderan: Pablo Correa. Editor Salud y Ciencia. El Espectador, Profesora Gabriela Delgado, Directora del Departamento de Farmacia.

Lugar: Juan Herkrath Müller, Facultad de Ciencias - Edificio 476 - Universidad Nacional de Colombia.

Hora: 9:00 am a 12 m.

Invitados especiales: Decanos y Directores de las siete Escuelas de Farmacia de Colombia. Asociación Colombiana de Programas de Farmacia - ASCOLPROFAR.

SEPTIEMBRE 20 DE 2017 (MIÉRCOLES)

¿Cómo y para qué publicar en revistas de alto impacto?

El nuevo conocimiento derivado del que hacer científico y académico de las comunidades, debe ser publicado y socializado, para que, con una circulación apropiada, se constituya en referente del saber y pueda ser transferido y usado como bien o servicio. La calidad de lo publicado y la garantía de –entre otros una valoración por pares, son parte de los elementos formales

de la publicación científica. Presentar apropiadamente los resultados de una investigación y someterlos a una revista científica de alto impacto y difusión, es fundamental en el flujo del conocimiento científico. El profesor Heinrich nos presentará su experiencia como editor del Journal of Ethnopharmacology, una de las mejores revistas científicas del sector farmacéutico.

Invitado: Profesor Michael Heinrich. Biólogo (Universidad de Freiburg, Alemania) y antropólogo (Universidad de Wayne, Estados Unidos 1982), PhD (Universidad de Freiburg, Alemania). Actualmente se desempeña como profesor y director del centro de farmacognosia y fitoterapia de la Escuela de Farmacia de la UCL. Escuela de Farmacia de la Universidad de Londres. Editor del Journal of Ethnopharmacology.

Lugar: Auditorio Juan Herkrath Müller, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia

Hora: 9:00 am a 11:00 am.

Reconocimiento de las Asociaciones Farmacéuticas al Departamento de Farmacia en sus 90 años de historia.

Entrega de placa conmemorativa. Acto Social: brindis y torta con los egresados.

Lugar: Departamento de Farmacia, Universidad Nacional de Colombia

Hora: 4:30 pm a 6:00 pm.

La oportunidad de la biodiversidad y el estudio de la etnofarmacología

La biodiversidad se constituye en una oportunidad para el desarrollo sustentable en Colombia, a partir de una nueva perspectiva económica. Los estudios fitoquímicos son la aproximación científica que por excelencia permite aislar los compuestos del material vegetal. Posteriormente, gracias a su interdisciplinariedad, la etnofarmacología permite la caracterización del uso y la preparación de nuevos medicamentos. El profesor Heinrich nos presentará su experiencia como investigador en el área de la etnofarmacología.

Invitado: Profesor Michael Heinrich. Biólogo (Universidad de Freiburg, Alemania) y antropólogo (Universidad de Wayne, Estados Unidos 1982), PhD (Universidad de Freiburg, Alemania). Actualmente se desempeña como profesor y director del centro de farmacognosia y fitoterapia de la Escuela de Farmacia de la UCL. Escuela de Farmacia de la Universidad de Londres, Reino Unido. Editor del Journal of Ethnopharmacology.

Lugar: Auditorio Juan Herkrath Müller, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia

Hora: 6:00 pm a 7:00 pm.

SEPTIEMBRE 21 DE 2017 (JUEVES)

Curso: *Cell culture as a tool research: the do's and the don't's.*

Los medicamentos biotecnológicos requieren conocimientos y procesos de control particulares, que deben ser apropiadamente conocidos e implementados. Uno de los factores que hacen crítico el proceso de producción de los productos biotecnológico, son las líneas celulares en donde tiene lugar la elaboración de las proteínas terapéuticas. Cambios indetectables a este nivel, conllevan a variaciones determinantes en aspectos de seguridad y eficacia de los productos derivados. Sobre esta base la doctora Simões expondrá en el curso, los aspectos fundamentales a considerar para reducir la variabilidad del reactivo biológico (cultivo celular) y cómo garantizar la reproducibilidad del proceso de producción de proteínas terapéuticas recombinantes.

Profesora Cláudia M.O.Simões. Farmacéutica y Magíster en Ciencias Farmacéuticas (Universidad Rio Grande do Sul-Brasil), PhD en Ciencias Biológicas y de la Salud (Université de Rennes I, Francia). Actualmente se desempeña como profesora y como líder del grupo de investigación en análisis y desarrollo de fármacos de origen natural, de la Universidad Federal de Santa Catarina - Brasil.

Tema del curso: Cultivos celulares como herramientas de investigación: aplicaciones, ventajas y desventajas. Infraestructura y bioseguridad en laboratorios de cultivo celular, contaminaciones de este tipo de ambiente: prevención, detección y

eliminación de las mismas.

Lugar: Auditorio Juan Herkrath Müller, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia

Hora: 8:00 am a 5:00 pm.

Cupo limitado. Inscripción previa en efarmacia_fcbog@unal.edu.co

SEPTIEMBRE 22 DE 2017 (VIERNES)

Olimpiadas de integración: Farmaceuticolimpiadas representación estudiantil.

Lugar: Departamento de Farmacia, Universidad Nacional de Colombia.

Hora: 9:00 am a 3:00 pm.

Curso: *Farmacia asistencial: una mirada integral*

El cuidado del paciente en el marco del uso apropiado de los medicamentos ha conllevado al avance del conocimiento en el área asistencial (hospitalaria y comunitaria), delimitando nuevas responsabilidades del químico farmacéutico - como integrante del área de la salud. El conocer las patologías, las co - morbilidades, las indicaciones terapéuticas y, por ejemplo, las interacciones medicamentosas en pacientes polimedicados, implica una participación activa por parte del profesional farmacéutico, en una aproximación hacia la medicina personalizada.

La profesora Schwartz compartirá sus saberes en este curso teórico-práctico.

Profesora Rowena N. Schwartz, PharmD, BCOP, Universidad de Cincinnati James L. Winkle College of Pharmacy.

Lugar: Servicio Farmacéutico, Hospital Universitario Nacional, Universidad Nacional de Colombia

Hora: 1:00 pm a 5:00 pm.

Cupo limitado: Inscripción previa en efarmacia_fcbog@unal.edu.co



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



Colegio Nacional de
Químicos Farmacéuticos
de Colombia



Asociación Colombiana
de Químicos Farmacéuticos
Hospitalarios



ASOCIACIÓN DE
QUÍMICOS FARMACÉUTICOS
DE BOGOTÁ Y
CUNDINAMARCA- AQFBC



Asociación Colombiana de
Ciencia y Tecnología Cosmética



Asociación Colombiana de Estudiantes de
Química Farmacéutica



Representación Estudiantil
de Farmacia
Universidad Nacional de
Colombia

— 1992 —  — 2017 —
ASCOLPROFAR
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE PROGRAMAS DE FARMACIA