

UNIVERSIDAD EL BOSQUE
DEPARTAMENTO DE BIOÉTICA
CÁTEDRA ABIERTA DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y BIOÉTICA

**FORO “POLÍTICA FARMACÉUTICA NACIONAL:
AVANCES Y RETOS PARA LA GOBERNANZA EN SALUD EN COLOMBIA”.**

Fecha: viernes 29 de julio de 2016.

Horario: 7:30 a.m. - 12:30 p.m.

Lugar: Auditorio Central, Universidad El Bosque, Avenida carrera 9 No. 131 A – 02.

Entrada libre, con inscripción previa en el siguiente enlace:

<http://goo.gl/forms/x3MzGVBbJk>

Objetivos de la sesión:

- Conocer, analizar y debatir en torno a los avances y retos de la Política Farmacéutica Nacional en Colombia y sus implicaciones sobre la gobernanza en salud.
- Conocer e identificar los intereses y tensiones entre los distintos actores presentes en la formulación e implementación de la Política Farmacéutica Colombiana.
- Reflexionar sobre las relaciones entre Política Farmacéutica Nacional y Soberanía Farmacéutica en Colombia.
- Conocer y analizar críticamente las tensiones entre ensayos clínicos transnacionales, regulación de medicamentos y gobernanza en salud.
- Innovación en medicamentos y tecnologías.
- Analizar y discernir críticamente el componente ético de la política farmacéutica nacional.
- Identificar las características de la economía política de la industria farmacéutica globalizada.
- Debatir en torno a los avances y retrocesos en regulación de precios de los medicamentos en Colombia.
- Generar un espacio de encuentro, análisis y reflexión entre los actores académicos, clínicos, institucionales y sociales, vinculados con la ética en investigación en salud y la bioética, para compartir conocimientos, experiencias y procesos, en la perspectiva de aunar esfuerzos entre los actores interesados.

AGENDA

7:30 a.m. – 7:50 a.m. Registro e ingreso de los/las asistentes.

7:50 a.m. – 8:00 a.m. Instalación del Foro.

8:00 a.m. – 8:30 a.m. Avances y retos de la Política Farmacéutica Nacional en Colombia.

Por: María Juliana Rodríguez. Abogada de la Universidad del Rosario, Especialista en Propiedad Intelectual. Asesora de Despacho, Ministerio de Salud y Protección Social.

8:30 a.m. – 9:00 a.m. Intervención del Dr. Javier Humberto Guzmán Cruz, Director General del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos, INVIMA.

Javier Humberto Guzmán Cruz. Doctor en Medicina y Cirugía, Máster en Ciencias en Políticas de Salud, Planeación y Financiación de Escuela de Higiene y Medicina Tropical (Londres, Inglaterra) y de Escuela de Economía y Ciencias Políticas (Londres); Máster en Administración de Negocios de la Escuela de Posgrado de Administración (Sidney, Australia). Con experiencia de 13 años que incluye práctica clínica en Colombia e Inglaterra, investigación cualitativa y cuantitativa en políticas farmacéuticas y economía de la salud en Inglaterra y Australia y gerencia de proyectos para agencias de gobierno, agencias multilaterales y fundaciones incluyendo la Organización Mundial de la Salud, el Banco Mundial y la Fundación de Bill & Melinda Gates. Docente honorario de la Escuela de Higiene y Medicina Tropical (Londres), y de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sídney (Australia). Se desempeñó como Director de Medicamentos y Tecnologías en Salud del Ministerio de Protección Social.

9:00 a.m. – 9:30 a.m. Intervención de la Asociación de Industrias Farmacéuticas Colombianas, ASINFAR.

Por: Cecilia Aycardi. Comunicadora Social. Con amplia experiencia en Propiedad Intelectual, se ha desempeñado desde 1993, como asesora de ASINFAR.

9:30 a.m. – 10:00 a.m. Política Farmacéutica Nacional y la Sociedad Civil: pasado, presente y futuro.

Por: Óscar Andía Salazar. Médico Cirujano de la Universidad Mayor de San Andrés de La Paz, Bolivia. Ejerce la medicina en Colombia desde el año 1972. Actualmente se desempeña como Vicepresidente de la Política Farmacéutica Nacional, Director Observatorio del Medicamento OBSERVAMED, Federación Médica Colombiana. Integrante de la Junta Directiva del Colegio Médico de Cundinamarca y Bogotá.

10:00 – 10:20 a.m. Café.

10:20 a.m. – 10:50 a.m. La economía política de la industria farmacéutica globalizada.

Por: Francisco Rossi Buenaventura. Médico, Pontificia Universidad Javeriana. Especialista en Epidemiología, Facultad Nacional de Salud Pública, Universidad de Antioquia. Con amplia experiencia en los temas relativos al acceso, la calidad y el uso apropiado de los medicamentos Actualmente se desempeña como asesor del Viceministro de Salud en Política de Medicamentos, y como Director de la Fundación Instituto para la Investigación del Medicamento en los Sistemas de Salud-IFARMA.

10:50 a.m. – 11:20 a.m. Aprovechamiento de la Biodiversidad dentro de la Política Farmacéutica Nacional.

Por: Carlos Augusto Conde Gutiérrez. Abogado de la Universidad Externado de Colombia, con estudios doctorales en la Universidad de Sheffield, Reino Unido. Máster en Biotecnología, Ética y Derecho. Docente Investigador del Departamento de Propiedad Intelectual de la Universidad Externado de Colombia. Capacitador del Aula de Propiedad Intelectual de la Superintendencia de Industria y Comercio. Miembro de la Asociación Internacional para el Avance de la Enseñanza y la Investigación de la Propiedad Intelectual, y de la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia.

11:20 a.m. – 11:50 a.m. Intervención del Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos frente a los retos en el tema del talento humano en salud en la política farmacéutica.

Por: Mayra Damaris Vásquez Serrano. Química Farmacéutica, Universidad Nacional de Colombia. Candidata al Máster en Estudios Políticos de la Pontificia Universidad Javeriana. Actualmente se desempeña como Directora Ejecutiva del Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos de Colombia.

11:50 a.m. – 12:30 p.m. Preguntas y comentarios de los asistentes.

Dada la importancia del tema a desarrollar y la escasez de eventos que lo aborden, respetuosamente solicitamos su colaboración para la difusión del Foro en sus entidades, entre las personas interesadas en el campo de la investigación en salud y la bioética. Los esperamos.

Datos de contacto: Germán Antonio Granada Osorio.

Coordinador, Cátedra Abierta de Investigación en Salud y Bioética.

Correo electrónico: catedrabioetica@unbosque.edu.co

NOTA: El ingreso al Foro en la Universidad El Bosque, se realizará **exclusivamente** por la entrada de la **Avenida carrera 9 No. 131 A – 02.**

PRÓXIMAS SESIONES

(Último viernes de cada mes, 8:00 a.m. – 12:00 m.)

- 26 de agosto. Panel “Retos y dilemas éticos de la investigación farmacéutica en Colombia”. Auditorio Central.
- 30 de septiembre. Panel “Experiencias de Comités de Ética de Investigación de hospitales en Bogotá”. Auditorio Fundadores.
- 28 de octubre. Panel Experiencias de Comités de Ética de Investigación de Hospitales en América Latina. Auditorio Fundadores.
- 25 de noviembre. Grupos Focales “Los Comités de Ética en Investigación y los protocolos de Ensayos Clínicos”. Auditorio Fundadores.

XXII SEMINARIO INTERNACIONAL DE BIOÉTICA BIOÉTICA: DESARROLLO HUMANO Y SENTIDO DE LA VIDA (19 y 20 de agosto de 2016)

La relación entre el desarrollo humano y la calidad de vida ha sido ampliamente discutida durante las últimas cuatro décadas. La bioética, como campo de saberes, epistemologías y prácticas, ha ocupado un lugar protagónico en la estructuración de preguntas y aproximaciones a la relación entre estos conceptos, mostrando el vínculo indisociable entre la calidad de vida y la dignidad humana. En concordancia con el espíritu de la Universidad El Bosque, “Por una cultura de la vida, su calidad y su sentido”, y celebrando los 10 años del programa de Doctorado en Bioética, el Departamento de Bioética se complace en invitarlos al XXII Seminario Internacional de Bioética: Desarrollo Humano y Sentido de la Vida, a realizarse el 19 y 20 de agosto de 2016, Auditorio Principal, Universidad El Bosque.

Entrada libre con inscripción previa en: <http://www.bioeticaunbosque.edu.co>

ENLACES A DOCUMENTOS DE LOS CONFERENCISTAS

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Política Farmacéutica Nacional. Documento Conpes Social. Consejo Nacional de Política Económica y Social. República de Colombia. Departamento Nacional de Planeación. Bogotá D.C., 30 de agosto de 2012. Disponible en Internet en:
<http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s22138es/s22138es.pdf>

Resolución No. 2475 de 2016, (14 de junio), "Por medio de la cual se adelanta una declaratoria de existencia de razones de interés público". Ministerio de Salud y Protección Social.

Foro sobre Política Farmacéutica. Intervención de Alejandro Gaviria, Ministro de salud y Protección Social, en el Congreso de la República, 8 de octubre de 2014. Disponible en Internet en:
<https://www.youtube.com/watch?v=96gSXwff3Ts>

JAVIER HUMBERTO GUZMÁN CRUZ

Rendición de Cuentas 2015 del INVIMA. Disponible en Internet en:
<https://www.youtube.com/watch?v=a3RO4eHQyEc>

Video Institucional INVIMA 20 años, (2016). Disponible en Internet en:
https://www.youtube.com/watch?v=UYmKE59_Sms

Intervención en el XVII Congreso Internacional de la Federación Colombiana de Agentes Logísticos en Comercio Internacional. Disponible en Internet en:
<http://congreso.fitac.net/wp-content/uploads/Presentation-panelistas-Invima.pdf>

ALBERTO BRAVO BORDA

ASINFAR, Visión de los proveedores. Disponible en Internet en:
<http://slideplayer.es/slide/5395450/>

Intervención en el Foro Latinoamericano de la Industria Farmacéutica, 2013. Disponible en Internet en:
<https://www.youtube.com/watch?v=ltA47fNv2ZO>

Campaña contra genéricos: confunde y ganarás. Disponible en Internet en:
<http://www.arsenalterapeutico.com/2016/05/20/campana-contra-genericos-confunde-y-ganaras/>

Decreto de biotecnológicos sería el más estricto. Entrevista. Disponible en

Internet en:

<http://www.fedesarrollo.org.co/wp-content/uploads/2011/08/La-Rep%C3%BAblica-1-de-agosto-2012.-p.-3.pdf>

El decreto sobre biotecnológicos es un buen punto de partida. Disponible en Internet en:

<http://www.portafolio.co/opinion/redaccion-portafolio/decreto-biotecnologicos-buen-punto-partida-50906>

ÓSCAR ANDIA SALAZAR

Observatorio del Medicamento. Página web. Disponible en Internet en:

<http://www.observamed.org/>

Seguimiento a avances en cumplimiento de CONPES Social 155 de Política Farmacéutica Nacional de 2012. Disponible en Internet en:

<http://www.med-informatica.net/BIS/Especiales/PoliticaFarmaceuticaNacional.htm>

Informe SISMED 2012: Cinco años del Sistema de Información de Precios SISMED. Contexto Decreto Biotecnológicos Nueva Regulación Precios de Medicamentos y Nueva Reforma del Sistema de Salud. Óscar Andia Salazar y otros. Disponible en Internet en:

http://www.med-informatica.net/BIS/BisBCM10_InformeSISMED2012_10mar13.pdf

La investigación del gasto con medicamentos. Óscar Andia Salazar. Disponible en Internet en:

http://www.saludcapital.gov.co/Capacitaciones%20%20Comit%20de%20tica%20para%20la%20Investigacin/1%20Sesión%20%2021_mayo_2014/Investigación_Gasto_Medicamentos_OBSERVAMED.pdf

FRANCISCO ROSSI BUENAVENTURA

Política Farmacéutica Nacional. Disponible en Internet en:

<https://www.youtube.com/watch?v=SnZyINI1zaw>

Desarrollo de los Servicios farmacéuticos en Colombia. Las empresas de gestión de servicios farmacéuticos. IFARMA. Disponible en Internet en:

http://web.ifarma.org/images/files/buscandoremedio/buscando_remedio_3.pdf

Siete verdades sobre medicamentos genéricos en Colombia. Federación Médica Colombiana. Disponible en Internet en:

http://colegiomedico.cundibogota.googlepages.com/FMC_PonenciaSenado21abr09FINAL.doc

Hablemos de acceso a medicamentos. Disponible en Internet en:
<http://www.conversemosdesalud.co/hablemos-de-medicamentos/secretos-de-los-medicamentos-que-ud-debe-saber/10/14/2015>

Impacto de 10 años de protección de datos en medicamentos en Colombia. Francisco Rossi Buenaventura, Miguel Ernesto Cortés Gamba, Mayra Damaris Vásquez Serrano. Disponible en Internet en:
http://web.ifarma.org/images/files/buscandoremedio/BuscandoRemedio_2.pdf

Efectos de las marcas comerciales en medicamentos. Francisco Rossi Buenaventura, Mayra Damaris Vásquez Serrano, Miguel Ernesto Cortés Gamba.
http://web.ifarma.org/images/files/buscandoremedio/Buscandoremedio_1.pdf

Inclusiones de medicamentos incorporados en el plan obligatorio de salud (pos) – acuerdo 029 de 2011. Disponible en Internet en:
http://viva.org.co/pdfs/comision_salud/documento_ifarma.pdf

“Fármacos en la Actualidad: Antiguos y Nuevos Desafíos”. Disponible en Internet en:
http://web.ifarma.org/index.php?option=com_content&view=article&id=21:libro-farmacos-en-la-actualidad-antiguos-y-nuevos-desafios&catid=10:doc-calidad&Itemid=11

La desindustrialización Farmacéutica en Colombia. Entrevista disponible en Internet en:
<http://unradio.unal.edu.co/nc/detalle/cat/desde-la-botica/article/la-desindustrializacion-farmaceutica-en-colombia.html>

CARLOS AUGUSTO CONDE GUTIÉRREZ

Un problema de acceso a medicamentos: El caso Imatinib (Glivec) en Colombia. Disponible en Internet en:
<http://propintel.uexternado.edu.co/un-problema-de-acceso-a-medicamentos-el-caso-imatinib-glivec-en-colombia/>

Ampliando la protección a segundas indicaciones en Europa: SWISS-TYPE CLAIM y EUROPEAN-TYPE CLAIM. Disponible en Internet en:
<http://revistas.uexternado.edu.co/index.php/propin/article/view/4160/4750>

Un examen al sistema de patentes europeo, salud pública y la industria farmacéutica y biotecnológica. Disponible en Internet en:
<http://revistas.uexternado.edu.co/index.php/propin/article/view/2475/3635>

Governing synthetic biology in the light of the Access and Benefit Sharing Regulation (ABS). Disponible en Internet en:
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4996227>

MAYRA DAMARIS VÁSQUEZ SERRANO - COLEGIO NACIONAL DE QUÍMICOS FARMACÉUTICOS DE COLOMBIA.

Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos de Colombia. Disponible en Internet en:

<http://web.cnqfcolombia.org>

La desindustrialización Farmacéutica en Colombia. Disponible en Internet en:

<http://unradio.unal.edu.co/nc/detalle/cat/desde-la-botica/article/la-desindustrializacion-farmaceutica-en-colombia.html>

Propuesta de una metodología para el estudio de competencia tecnológica, en empresas fabricantes de medicamentos. Bibiana Margarita Vallejo, John Jairo Gallo, Clara Eugenia Plazas. Disponible en Internet en:

<http://revistas.urosario.edu.co/index.php/empresa/article/view/4436/3334>

Estudio de la relación proveedor - productor en el gestión de materiales del sector farmacéutico. La capacidad de manufactura como un indicador de desarrollo tecnológico en el sector farmacéutico. John Jairo Gallo Castro. Disponible en Internet en:

<http://www.bdigital.unal.edu.co/2657/1/192518.2009.pdf>

Efectos de las marcas comerciales en medicamentos. Francisco Rossi Buenaventura, Mayra Damaris Vásquez Serrano, Miguel Ernesto Cortés Gamba.

http://web.ifarma.org/images/files/buscandoremedio/Buscandoremedio_1.pdf

Impacto de 10 años de protección de datos en medicamentos en Colombia. Francisco Rossi Buenaventura, Miguel Ernesto Cortés Gamba, Mayra Damaris Vásquez Serrano. Disponible en Internet en:

http://web.ifarma.org/images/files/buscandoremedio/BuscandoRemedio_2.pdf

OTROS AUTORES

CLAUDIA PATRICIA VACCA GONZÁLEZ

Definición de medicamento genérico ¿un fin o un medio? Análisis de la regulación en 14 países de la Región de las Américas. Claudia Patricia Vacca González, James F. Fitzgerald y Jorge Bermúdez. Disponible en Internet en:

<http://www.scielosp.org/pdf/rpsp/v20n5/04.pdf>

Uso del Registro de Solicitudes de Medicamentos no Incluidos en el Listado de Medicamentos Esenciales como Nueva Fuente de Información en los Sistemas Nacionales de Farmacovigilancia. Disponible en Internet en:

https://www.researchgate.net/publication/259309759_Uso_del_Registro_de_Solicit

[udes de Medicamentos no Incluidos en el Listado de Medicamentos Esenciales como Nueva Fuente de Información en los Sistemas Nacionales de Farmacovigilancia](#)

Biotecnología: ¿Mito, realidad o necesidad? Disponible en Internet en:
<https://www.youtube.com/watch?v=aCGg7EY53oY>

International Reference Prices and Cost Minimization Analysis as Possible Methodologies for the Pharmaceutical Pricing Policy in Colombia. Disponible en Internet en:

https://www.researchgate.net/publication/253236117_International_Reference_Prices_and_Cost_Minimization_Analysis_as_Possible_Methodologies_for_the_Pharmaceutical_Pricing_Policy_in_Colombia

Generics in Latin America: Trends and Regulation.

https://www.researchgate.net/publication/244885392_Generics_in_Latin_America_Trends_and_Regulation

ASOCIACIÓN DE LABORATORIOS FARMACÉUTICOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLOS (AFIDRO).

Declaratoria de Interés Público no es mecanismo válido para controlar precios. Junio 17 de 2016. Asociación de Laboratorios Farmacéuticos de Investigación y Desarrollos (AFIDRO).

<https://www.afidro.org/wp-content/uploads/Declaratoria-de-Interes-Publico-no-es-mecanismo-valido-para-controlar-precios.pdf>

La guerra contra los genéricos. Un crimen silencioso. Germán Holguín. Disponible en Internet en:

https://books.google.com.co/books?id=3-kiBgAAQBAJ&pg=PT228&lpg=PT228&dq=francisco+rossi+buenaventura&source=bl&ots=QEOGOyFz1c&sig=TSil5zPbD-NoT2Fg9D2vj1iZ1iM&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwiugPPHjK_NAhUT7GMKHQQuB1Q4ChDoAQgsMAM#v=onepage&q=francisco%20rossi%20buenaventura&f=false

Propuesta para un sistema de monitoreo de precios de medicamentos en la subregión andina. Miguel Ernesto Cortés Gamba. Disponible en Internet en:

http://web.ifarma.org/index.php?option=com_content&view=article&id=9:propuesta-para-un-sistema-de-monitoreo-de-precios-de-medicamentos-en-la-subregion-andina&catid=3:precios&Itemid=28

Mercado de medicamentos en América Latina: Mitos y realidades. Federico Tobar. Disponible en Internet en:

<http://www.farmaciahospitalar.com/wp-content/uploads/2015/03/boletinfarmacos.pdf#page=16>

Política Farmacéutica Nacional de Colombia y Reforma al Sistema de Salud.

Intervención de Nancy Rocío Huertas Vega. Disponible en Internet en:

<https://www.youtube.com/watch?v=KRoffyAMa6M>

20º Foro Farmacéutico de la ANDI, (Cartagena, Bolívar), 7 de junio de 2013.

Intervención de Alejandro Gaviria, Ministro de Salud y Protección Social. Disponible en Internet en:

<https://www.youtube.com/watch?v=CIEUrtFdJlk>

20º Foro Farmacéutico de la ANDI, (Cartagena, Bolívar), 6 de junio de 2013.

Intervención de Nancy Huertas Vega, Directora de Medicamentos del Ministerio de Salud y Protección Social. Disponible en Internet en:

<https://www.youtube.com/watch?v=vjZybCbAWm8>

Definition and Classification of Generic Drugs Across the World. Tatiana Samay Andia Rey. Disponible en Internet en:

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4519628/pdf/40258_2014_Article_146.pdf

The invisible threat: trade, intellectual property, and pharmaceutical regulations in Colombia. Tatiana Samay Andia Rey. Disponible en Internet en:

https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=rj90jB_cCjwC&oi=fnd&pg=PA77&dq=tatiana+andia+&ots=zdW0YCT_1w&sig=HoaxPZ3dVAwipjG9ZdC1PKoBdb0#v=onpage&q=tatiana%20andia&f=false

Tutelas en Salud y paradoja de los Medicamentos de Marca versus los Medicamentos Genéricos en Colombia. Tatiana Samay Andia Rey. Disponible en Internet en:

<http://aprendeenlinea.udea.edu.co/revistas/index.php/vitae/article/view/17252/14919>

Entre la legitimidad y el control: el arreglo institucional de los medicamentos y dispositivos médicos en el sistema de salud colombiano. Tatiana Samay Andia Rey. Disponible en Internet en:

http://boletinesp-univalle.info/~boletin/files/esss/la_salud_en_colombia_Uniandes.pdf#page=267

La arquitectura institucional del sistema de salud colombiano: una mirada a la Ley 100 y normas posteriores. Tatiana Samay Andia Rey. En: La salud en Colombia. Logros, retos y recomendaciones, pp. 209- 258. Disponible en Internet en:

http://www.boletinesp-univalle.info/files/esss/la_salud_en_colombia_Uniandes.pdf

Medicamentos para lucrar: La transformación de la industria farmacéutica.

Núria Homedes Beguer. Disponible en Internet en:

<http://scholar.google.es/scholar?hl=es&q=Medicamentos+para+lucrar%3A+La+tra>

[nsformaci%C3%B3n+de+la+industria+farmac%C3%A9utica&btnG=&lr=](#)

Generic drug policies in Latin America. Núria Homedes Beguer. Disponible en Internet en:

<https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/13639/320390HomesGenericDrugFinal.txt>

¿Se puede hablar de políticas de genéricos en América Latina? Núria Homedes Beguer. Disponible en Internet en:

<http://www.mediagraphic.com/pdfs/revsalpubnut/spn-2004/spn041a.pdf>

Reformas de salud y equidad en América Latina. Núria Homedes Beguer. Disponible en Internet en:

https://www.researchgate.net/profile/Nuria_Homedes/publication/51254391_Health_reform_and_equity_in_Latin_America/links/0f31753b4094e9bb29000000.pdf

Políticas de medicamentos multiorigen en América Latina: encuesta de 10 países. Núria Homedes Beguer. Disponible en Internet en:

http://200.10.82.43/historico/cip/tlc/4_DOSSIER_TEMATICO/4_5/4_5_1/22.pdf

Los retos al acceso y uso adecuado de medicamentos. Núria Homedes Beguer. Disponible en Internet en:

<http://www.redalyc.org/pdf/3861/386138057015.pdf>

Neoliberalismo y salud. El engaño del Banco Mundial y FMI. Núria Homedes Beguer. Disponible en Internet en:

http://s2.medicina.uady.mx/observatorio/docs/em/lq/EM2010_Lg_Homedes.pdf

El Banco Mundial, políticas farmacéuticas y reformas de la salud en América Latina. Núria Homedes Beguer. Disponible en Internet en:

<http://repository.unm.edu/handle/1928/6583>

Boletín Salud y Fármacos. Núria Homedes Beguer y Antonio Ugalde (Editores). Volumen 19, número 2, mayo 2016. Disponible en Internet en:

<http://www.saludyfarmacos.org/wp-content/files/may201601.pdf>

Producción pública de medicamentos en argentina. Evangelina Martich. Disponible en Internet en:

<http://www.oiapss.org/wp-content/uploads/2014/07/Art-Produccion-p%C3%BAblica-de-Medicamentos-Arg-Junio-2014-1-1.pdf>

Local Production of Pharmaceuticals: Industrial Policy and Access to Medicines. Warren Kaplan and Richard Laing. Disponible en Internet en:

http://www.who.int/medicines/technical_briefing/tbs/KaplanLocalProductionFinal5b15d.pdf

Nota: la presente bibliografía fue elaborada por Germán Antonio Granada Osorio,

Por una Cultura de la Vida, su Calidad y su Sentido



para la quinta sesión de la Cátedra Abierta de Investigación en Salud y Bioética,
Departamento de Bioética, Universidad El Bosque, julio de 2016.