

Programa Universitario de Bioética (PUB)

Dr. Jorge Enrique Linares Salgado

Director

Octubre de 2012

El Programa Universitario de Bioética (PUB) fue creado por acuerdo del Rector José Narro Robles en septiembre de 2012. Durante 2014 se ha consolidado su estructura organizacional y de grupos de trabajo e incrementado sus actividades de docencia, investigación y difusión.

La bioética es una de las interdisciplinas entre ciencias y humanidades más dinámicas, su actuar no se reduce a investigar y resolver los problemas de la ética médica o aquéllos derivados de la biotecnología, sino que se extiende al ámbito de los problemas ecológicos y de la relación ética de los seres humanos con los demás animales con los que compartimos el planeta.

El desarrollo tecnocientífico, los problemas de la salud y el uso intensivo de los recursos de la naturaleza han planteado nuevos desafíos ambientales y sociales que cuestionan el modelo de desarrollo y los valores morales del mundo moderno. La bioética ha emergido como una necesidad para intentar dar respuesta equilibrada y razonada a dichos desafíos. Dada la relevancia, complejidad y urgencia de los problemas socio-ambientales que analiza la bioética, en muchas universidades del mundo se han formado y desarrollado centros especializados para la investigación, docencia y difusión de esta disciplina, construyendo así un puente entre las ciencias y las humanidades.

La importancia y pertinencia del PUB no sólo reside en conjuntar, organizar e impulsar en la UNAM los esfuerzos académicos inter y multidisciplinarios en el campo de la bioética en proyectos de investigación, educación formal y continua, así como difusión y extensión. Estas actividades también trascienden el espacio universitario para llegar al resto de la sociedad a través de coloquios, congresos, conferencias, publicaciones, programas de radio y TV, ciclos de cine debate, difusión en Internet y redes sociales. La relevancia de la actividad de difusión del PUB radica en que éste divulga una concepción de la bioética que se caracteriza por ser laica, plural, incluyente, científicamente rigurosa y filosóficamente bien argumentada, y que contrasta con otras modalidades y concepciones de la bioética que se realizan en otras instituciones académicas nacionales e internacionales.

PERSONAL ACADÉMICO

El Programa Universitario de Bioética no cuenta con personal académico propio, lo conforman cuatro académicos de tiempo completo que han sido comisionados por sus entidades: dos son profesores y uno técnico académico adscritos a la Facultad de Filosofía y Letras (FFyL), así como una profesora de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), además de cinco administrativos con los que se conforma un equipo de nueve personas.

Sin embargo, en las actividades de investigación, docencia y difusión del PUB colaboran 23 académicos de tiempo completo de la UNAM, 16 académicos de otras instituciones, seis estudiantes de posgrado y tres de licenciatura.

Entre los académicos que forman parte del PUB o colaboran con él, 15 son profesores y/o tutores del Programa de Posgrado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud de la UNAM (campo de estudios en Bioética), y siete de ellos son miembros del subcomité académico de este campo de conocimiento. Los miembros del PUB también participan en los posgrados en Filosofía, Filosofía de la Ciencia y Medicina Veterinaria y Zootecnia.

INVESTIGACIÓN

Los grupos de investigación del PUB tuvieron un total de 41 reuniones de trabajo. El grupo de Bioartefactos Producidos por la Biotecnología Contemporánea y sus Implicaciones Sociales y Ambientales organizó 12 sesiones de seminario; el de Genética, Bioética y Biodiversidad 10 seminarios; el de Bioética y Evolución sesionó en nueve ocasiones; el de Zooética y Ecoética tuvo siete sesiones; y el de Cine, Literatura y Bioética una sesión. Además de los seminarios intergrupales, los avances de sus investigaciones se dieron a conocer en congresos internacionales, coloquios, medios de comunicación electrónica y programas y entrevistas de radio y televisión, con el propósito de que nuestro quehacer logre tener un impacto no sólo en el ámbito universitario sino en otros sectores de la sociedad.

Dado que la bioética es multi y transdisciplinaria se realizaron reuniones de trabajo con los coordinadores de todos los grupos de investigación a fin de procurar una mejor vinculación entre las diversas áreas. También se llevó a cabo una sesión con representantes de la Red Iberoamericana de Bioética, a la que asistieron investigadores del Observatorio de Bioética y Derecho de la Universidad de Barcelona, la Facultad de Ciencias Sociales de Buenos Aires, Argentina, y el Instituto de Filosofía del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIOS

LÍNEA: BIOÉTICA Y BIOARTEFACTOS

Se continuó con el proyecto "Bioartefactos producidos por la biotecnología contemporánea y sus implicaciones sociales y ambientales", financiado por el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) (IN403613), en el que colaboran: Facultad de Filosofía y Letras (FFyL) y PAPIIT-DGAPA, bajo la coordinación de Jorge Linares, director del PUB.

Durante el mes de junio este grupo coorganizó el taller From Bioethics to Bioart: the Question About the Limits, en conjunto con la FFyL. Varios de sus miembros asistieron en septiembre al V Coloquio Internacional

de Filosofía de la Técnica en Buenos Aires, organizado por investigadores del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina (CONICET). También presentaron los resultados de sus investigaciones en el XVII Congreso Internacional de Filosofía de la Asociación Filosófica de México en Morelia, Michoacán, así como en el XII Congreso Mundial de Bioética de la International Association of Bioethics en México, Distrito Federal.

LÍNEA: BIOÉTICA, LITERATURA Y CINE

En colaboración con el proyecto “Cine y filosofía. Poéticas de la condición humana”, conjuntamente con la FFyL y el Centro Universitario de Estudios Cinematográficos (PAPIIT IN401413), durante el primer semestre del año continuó el ciclo de cine-debate denominado De la Vida y la Muerte: Temas de Bioética en el Cine. Se proyectaron cinco películas en dos sedes: en la FFyL y en el Centro Cultural Universitario Tlatelolco. Del 21 de agosto al 5 de diciembre se llevó a cabo el segundo ciclo de 2014 del cine-debate, titulado Cinco Temas de Bioética en el Cine, presentado también en dos sedes: en la FFyL y en la sala José Revueltas del Centro Cultural Universitario (CU), en donde se exhibieron dichos cinco filmes con sus respectivas sesiones de discusión.

LÍNEA: ZOOÉTICA Y ECOÉTICA

Este grupo tiene diferentes proyectos, uno de ellos consiste en el “Desarrollo de herramientas tecnológicas para la enseñanza y difusión de la Bioética en Medicina Veterinaria y Zootecnia” (PAPIME PE202614), con el Departamento de Medicina preventiva de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ). Algunos de sus integrantes presentaron los resultados de sus investigaciones en el XVII Congreso Internacional de Filosofía de la AFM en Morelia, Michoacán. También participaron en el 12th World Congress of Bioethics durante el mes de junio en la ciudad de México, dentro del cual organizaron y presentaron una mesa cuyo tema fue Vulnerabilidad y Violencia hacia los Animales. En noviembre se realizó un coloquio sobre Temas de Zooética, en conjunto con la FMVZ. Adicionalmente, participaron en un programa de televisión para Mirador Universitario de la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED) de la UNAM.

LÍNEA: EVOLUCIÓN Y ÉTICA

Sus integrantes organizaron el Simposio Ética y Evolución: ¿Cuándo, Por Qué y Para Qué Reflexionan los Primates sobre la Moral?, en conjunto con el Museo de Zoología de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza y la Facultad de Ciencias (UNAM). También grabaron un programa de televisión para Mirador Universitario de la CUAED.

PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN

PUBLICACIONES

En octubre se integró el comité editorial del PUB, que se encargará de solicitar dictámenes académicos de las publicaciones, así como de opinar sobre el plan anual de publicaciones. Dicho plan de publicaciones incluye editar textos en formato electrónico e impreso, textos de difusión de corta extensión, antologías, traducciones y publicaciones más extensas de investigación especializada en diversos temas de bioética.

LIBROS PRODUCIDOS

- Sagols, Lizbeth, **La ética ante la crisis ecológica**, Ed. Fontamara-Posgrado, UNAM-Programa Universitario de Bioética, México, 146 pp. (ISBN 978-607-736-055-1).
- Dieterlen, Paulette, **Justicia y salud**, coedición entre la Comisión Nacional de Bioética, UNAM y Fondo de Cultura Económica (Dictaminado por la FFyL, en prensa).
- Páez, Ricardo, **Pautas bioéticas: la industria farmacéutica**, Coedición UNAM y Fondo de Cultura Económica (Dictaminado por la FFyL, en prensa).

ARTÍCULOS

- Téllez E, Schunemann A, Vanda B y Linares JE, "Argumentos con los que se intenta legitimar la enseñanza lesiva con animales en medicina veterinaria y zootecnia", en **Dilemata. Revista Internacional de Éticas Aplicadas** 2014; 6(15): 289-298. (ISSN 1989-7022). Este trabajo es parte de la línea de investigación del grupo de Zooética y Ecoética de nuestro Programa.
- De la Garza, Ma. Teresa, "De la tolerancia a la compasión", en **Reflexiones Marginales**. Dic 2014-Ene 2015, Año 4, núm. 24. Dossier. ISSN: 2007-8501. Disponible en: <http://reflexionesmarginales.com/3.0/de-la-tolerancia-a-la-compasion/>
- Linares, Jorge, "La bioética como desafío de nuestro tiempo", en **Reflexiones Marginales**. Dic 2014-Ene 2015, Año 4, núm. 24. Dossier. ISSN: 2007-8501. Disponible en: <http://reflexionesmarginales.com/3.0/la-bioetica-como-desafio-de-nuestro-tiempo/>
- Outón, Santiago, "Responsabilidad moral y cambio climático", en **Reflexiones Marginales**. Dic 2014-Ene 2015, Año 4, núm. 24. Dossier. ISSN: 2007-8501. Disponible en: <http://reflexionesmarginales.com/3.0/responsabilidad-moral-y-cambio-climatico/>
- Vanda, Beatriz, "Muerte y eutanasia en los animales de compañía", en **Reflexiones Marginales**. Dic 2014-Ene 2015, Año 4, núm. 24. Dossier. ISSN: 2007-8501. Disponible en: <http://reflexionesmarginales.com/3.0/muerte-y-eutanasia-en-los-animales-de-compania/>
- Villela, Fabiola, "Eugenesia ¿mejorar a quiénes, cómo y para qué?", en **Reflexiones Marginales**. Dic 2014-Ene 2015, Año 4, núm. 24. Dossier. ISSN: 2007-8501. Disponible en: <http://reflexionesmarginales.com/3.0/eugenesia-mejorar-como-a-quienes-y-para-que/>

DOCENCIA

Los miembros y colaboradores del PUB imparten en sus facultades de adscripción materias de ética y bioética, tanto en licenciatura como en posgrado.

NIVEL POSGRADO

Los miembros y colaboradores del PUB imparten en el Programa de Posgrado en Filosofía el Seminario Monográfico de Ética y el Curso Monográfico de Ética; en tanto que en el Posgrado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud tuvieron a su cargo las siguientes asignaturas: Los Principios de la Bioética, Ética para la Bioética, Ecoética, Bioética y Derecho, y Seminario de Investigación, entre otras. Además, siete de sus miembros forman parte del Subcomité Académico de Humanidades en Salud de dicho posgrado.

LICENCIATURA

Coordinación e impartición de la asignatura obligatoria Seminario de Bioética en la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.

El PUB coordinó e impartió la asignatura transversal para licenciatura: Ética, con carácter de obligatoria, a solicitud de la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) Unidad Morelia de la UNAM, con 32 horas de duración (del 27 de enero al 23 de mayo de 2014). Cuatro integrantes del PUB y seis de sus colaboradores participaron como profesores.

En la Licenciatura en Ciencia Forense (Facultad de Medicina-UNAM), participan en el Comité Académico interviniendo en el proceso de selección de los alumnos e impartieron el seminario Problemas y Soluciones de la Ética Forense, en formato de diálogo con los académicos de distintas áreas de esta nueva licenciatura, para abordar los diversos problemas éticos y bioéticos que se enfrentan en la ciencia forense.

DIPLOMADOS

El PUB organizó e impartió dos diplomados de 120 horas cada uno, distribuidas en 30 sesiones con cinco módulos que fueron: 1) Introducción a la bioética; 2) Problemas al inicio y fin de la vida; 3) Justicia, donación y sistemas de salud; 4) Bioética medio ambiente y sociedad, y 5) Investigación y Comités de Ética en humanos y animales.

El primero de ellos fue el Diplomado en Bioética (del 21 de febrero al 13 de junio de 2014), que se impartió de manera simultánea por videoconferencia a miembros de la Secretaría de Salud del estado de Tlaxcala. Número de alumnos: 32. Fue organizado conjuntamente con la Comisión Nacional de Bioética (Conbioética) y la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM. El personal del PUB y 10 de sus colaboradores participaron como docentes.

El segundo Diplomado en Bioética fue solicitado por personal de salud del Centro Médico ISSEMYM del Estado de México y se llevó a cabo en Toluca, del 25 de febrero al 28 de octubre de 2014. Participaron como docentes cuatro de los integrantes del PUB y 12 de sus colaboradores. Asistieron 29 alumnos, en su mayoría médicos especialistas y enfermeras, también participaron psicólogas, personal administrativo del hospital y de la Comisión Estatal de Bioética.

CURSOS ORGANIZADOS E IMPARTIDOS POR EL PROGRAMA

Curso: Bioética y Animales, organizado con apoyo del Programa de Actualización y Superación Docente (PASD), para profesores de licenciatura, Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), UNAM. Del 16 al 30 de enero de 2014 en el Instituto de Investigaciones Filosóficas y en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Duración total del curso: 20 horas.

Curso: Bioética, Bienestar y Salud, dentro del marco del 1^{er} Foro Nacional de Salud Pública Veterinaria. Organizado por la Asociación Mexicana de Epidemiología Veterinaria, la FMVZ-UNAM y el proyecto PAPIIME 202614. En Acapulco, Guerrero. Del 22 al 24 de septiembre de 2014. Duración: 20 horas.

Los miembros del Programa también participaron como profesores en cuatro diplomados y cuatro cursos:

- Diplomado en Bioética, organizado por la Universidad Autónoma de Nayarit, el Poder Judicial de Nayarit y la Secretaría de Salud de Nayarit, en Tepic, Nayarit.

- Diplomado en Derecho y Justicia Ambiental. Organizado por la Universidad Marista de Mérida.
- Diplomado para la Formación de Directivos de la Enseñanza Media Superior. Secretaría General, Facultad de Contaduría y Administración, Facultad de Psicología, UNAM.
- Diplomado en línea: Administración y *Marketing* para Clínicas y Hospitales Veterinarios, con el módulo IX: Ética. Organizado por el Departamento de Economía y Administración y la División de Educación Continua, FMVZ-UNAM. <http://132.248.10.131/mod/resource/view.php?id=923>
- Curso de Bienestar Animal, con el tema: Bienestar y bioética aplicados a los animales destinados a investigación y enseñanza. Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Zacatecas, con apoyo de la Dirección General de Cooperación e Internacionalización (DGEI)-UNAM. En Zacatecas, Zacatecas.
- Curso para formación de profesores de bachillerato: Ética.
- Curso de Bioética y Ciencias Penales, tema: Alcances y perspectivas de la Bioética. Instituto Nacional de Ciencias Penales, Procuraduría General de la República.
- Curso Cuestiones Éticas Contemporáneas, dentro del Máster Oficial Interuniversitario en Filosofía, Ciencia y Valores, posgrado que ofrecen conjuntamente por convenio institucional la UNAM (Posgrado en Filosofía de la Ciencia) y la Universidad del País Vasco en San Sebastián, España.

PROYECTO ESPECIAL ÉTICA ACADÉMICA

PROYECTO DE ÉTICA ACADÉMICA DE LA UNAM: CAMPAÑA CONTRA EL PLAGIO (VELO EN PERSPECTIVA)

El PUB organizó y llevó a cabo la campaña Velo en Perspectiva, como parte del proyecto de Ética Académica que el doctor José Narro Robles encomendó al Programa. La campaña se desarrolló del 9 de agosto al 16 de octubre de 2014, aunque la planeación logística y de contenidos se realizó desde el inicio del año. Dicha campaña consistió en informar a la comunidad universitaria en las entidades de Ciudad Universitaria y el sur de la ciudad, mediante un grupo de estudiantes voluntarios, acerca de cómo prevenir y evitar el plagio en sus diferentes formas, principalmente al elaborar trabajos escolares. Para ello se diseñaron y distribuyeron carteles, postales, separadores y etiquetas, se colocaron mantas y en varias entidades académicas se hicieron instalaciones de *Tape Art* con el fin de llamar la atención de estudiantes y académicos. Asimismo, se habilitó el sitio web www.eticaacademica.unam.mx en donde se colocaron los materiales de la campaña, recursos, enlaces e información para orientar a los usuarios sobre cómo elaborar los trabajos de investigación, ordenar la información y citar correctamente las referencias bibliográficas, hemerográficas, así como imágenes y obras artísticas. También se colocó información en redes sociales (Facebook/VeloEn-Perspectiva y Twitter: @VeloPerspectiva) para difundir los contenidos y mantener contacto inmediato y efectivo con los estudiantes.

Adicionalmente, como parte de las actividades de esta campaña los miembros del PUB participaron en diversas reuniones y conferencias con académicos del Colegio de Ciencias y Humanidades, la Escuela Nacional Preparatoria y las facultades de Derecho y de Filosofía y Letras, así como en la Comisión de Ética de la Coordinación de Estudios de Posgrado.

Como un resultado del proyecto Ética Académica, en coordinación con la Oficina del Abogado General, el director del PUB fue encargado de presentar a las comisiones de Honor y de Legislación del Consejo Universitario, la propuesta de un Código de Ética Universitaria de la UNAM. Este documento fue fruto de un trabajo colectivo dirigido por el Abogado General. El Código se encuentra en revisión en la Comisión de Legislación. Asimismo, el director del PUB colaboró en el grupo de trabajo que organizó la Coordinación de Humanidades para elaborar una propuesta de Reglamento de Integridad Académica para la investigación en humanidades y ciencias sociales.

ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN, COOPERACIÓN Y COLABORACION

CONVENIOS

Con la Comisión Nacional de Bioética (Conbioética) se realizó un convenio para la participación y colaboración en el XII Congreso Mundial de Bioética de la International Association of Bioethics, que se llevó a cabo del 25 al 28 de junio. La UNAM contribuyó en la organización de este congreso con recursos para invitar a diversos conferencistas magistrales. El PUB formó parte del comité científico que revisó y seleccionó los trabajos que se presentaron en dicho congreso, organizó el coloquio de la Red Iberoamericana de Bioética dentro del marco del mismo, y sus miembros y colaboradores presentaron diversas ponencias. También colaboró con un equipo de apoyo formado por estudiantes de posgrado que ayudaron en las sesiones, distribuyeron información y realizaron entrevistas para TV UNAM con distintos conferencistas.

Con la Universidad Autónoma de Yucatán se realizó un convenio específico de colaboración para impartir un curso de Ética Clínica para el Posgrado Institucional en Ciencias de la Salud, que se llevará a cabo en enero y febrero del 2015.

VINCULACIÓN

Con la Red Iberoamericana de Bioética (CSIC-España, FLACSO-Argentina y OBD de la Universidad de Barcelona) se realizaron reuniones de trabajo con el fin de establecer estrategias para llevar a cabo el intercambio académico de profesores y estudiantes, el desarrollo de proyectos de investigación conjuntos y publicaciones, así como para realizar un coloquio bianual, dentro del marco del Congreso Mundial de Bioética de la International Association of Bioethics.

Se brindó apoyo docente a la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) Unidad Morelia, con la organización e impartición de la asignatura transversal Ética, en el que cuatro integrantes del PUB y seis de nuestros colaboradores participaron como profesores.

El director del PUB participó como profesor del curso Cuestiones Éticas Contemporáneas de Ciencia y Tecnología, del Máster Oficial Interuniversitario en Filosofía, Ciencia y Valores, posgrado que ofrecen conjuntamente por convenio institucional la UNAM (Posgrado en Filosofía de la Ciencia) y la Universidad del País Vasco en San Sebastián, España.

Por segundo año consecutivo tuvimos la visita de la directora del Máster en Derecho Animal y Sociedad, de la Universidad Autónoma de Barcelona, quien presentó el seminario Sentencia Animal. Aplicación Jurídica de un Concepto Científico.

ASESORÍAS Y CONSULTORÍAS

Durante el primer semestre de 2014 se conformó la Comisión Especial de Bioética de la UNAM, como establecía el Acuerdo de creación del PUB. Esta comisión, integrada por diez reconocidos académicos de distintas áreas del conocimiento, se reunió para revisar el tema de la situación de los dos ejemplares de pumas hembra que posee la Universidad y que están al cuidado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ). La Comisión Especial de Bioética se reunió con los encargados del mantenimiento de los pumas y analizó el informe que presentó dicha Facultad. La Comisión conoció las medidas y obras para mejorar la condición de los dos ejemplares, hizo recomendaciones para evitar su exposición pública (y por ende la afectación a su bienestar) y recomendó que la UNAM continúe con este proyecto de conservación en cautiverio de animales de fauna silvestre, dado el valor simbólico que poseen para la UNAM.

La Secretaría Académica del PUB, junto con peritos de la FMVZ, participó en la elaboración de un dictamen forense para demostrar con bases científicas el sufrimiento que experimentan los toros de lidia durante la corrida, y así poder tipificarlo como delito de maltrato. Dicho dictamen fue solicitado por el Procurador Ambiental y del Ordenamiento Territorial del gobierno del Distrito Federal (GDF).

Se brindó asesoría y se emitió una opinión solicitada por la Dirección General de Zoológicos y Vida Silvestre del GDF sobre la petición que hizo un fotógrafo profesional para retratar a un gorila macho residente del zoológico de Chapultepec, mientras estuviera anestesiado, con el fin de realizar una obra artística. El PUB recomendó, con base en argumentos bioéticos, que no se permitiera manipular en estado de sedación ni exhibir de este modo al gorila al cuidado del zoológico.

Los miembros del PUB han evaluado un total de 40 proyectos de investigación como parte de la Comisión de Ética y de la Comisión de Investigación de la Facultad de Medicina, así como del Comité Interno para el Uso de Animales, de la FMVZ.

La Secretaría Académica participa como vocal del Comité Interno para Uso y Cuidado de los Animales de Experimentación y Enseñanza (CICUAE) de la FMVZ, instancia para la cual elaboró un Manual de Organización y Procedimientos, revisado por el Departamento Jurídico de la Facultad y aprobado por su H. Consejo Técnico en agosto de 2014.

RELACIONES INTERINSTITUCIONALES

Con las facultades de Filosofía y Letras y de Medicina Veterinaria y Zootecnia se tiene una estrecha vinculación, principalmente a través de educación continua, con quienes realizamos en conjunto actividades de docencia, difusión y extensión, así como con la ENES Morelia. Asimismo, el PUB colabora con la Facultad de Ciencias en el grupo de investigación en ética y evolución y sus actividades de difusión. Se realizaron diversas colaboraciones con los institutos de Investigaciones Filosóficas, de Investigaciones Biomédicas y de Ecología. La colaboración interinstitucional también fue fructífera con la oficina del Abogado General y con la Coordinación de Humanidades.

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

CONFERENCIAS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS POR EXPERTOS DEL EXTRANJERO

Gracias a la red de académicos e investigadores que colaboran con el PUB es posible entrar en contacto con profesores y científicos de otras instituciones, tanto nacionales como internacionales, para organizar eventos

en donde se difunda la importancia y el impacto que tiene la bioética, por lo que el Programa organizó y coordinó las siguientes conferencias y seminarios con seis reconocidos ponentes procedentes del extranjero:

- Ciclo de conferencias por el doctor Jesús Mosterín, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España, en las facultades de Filosofía y Letras y de Derecho, UNAM.
- Conferencia: Tratamiento a Largo Plazo de los Pacientes Participantes en Investigaciones Clínicas, por el doctor Ignacio Mastroleo (FLACSO-Universidad de Buenos Aires), en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.
- Seminario: Comer, Beber, Amar, en un Mundo de Obesos y Famélicos, por el doctor Francisco José Ausín (CSIC, España), en el Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.
- Conferencia: El Mejoramiento Humano, una Perspectiva Neuroética, por la doctora Laura Cabrera (University of British Columbia). Organizan Facultad de Medicina y PUB, UNAM.
- Conferencia: Violencia y Crímenes de Lesa Humanidad, por el doctor Reyes Mate (CSIC, España), en el Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.
- Conferencia: Reflexiones sobre Heidegger: Ecología en un Mundo Tecnológico, por la doctora Teresa Oñate (Universidad Nacional de Educación a Distancia, España), en el PUB.

EVENTOS ACADÉMICOS Y CONFERENCIAS NACIONALES

Los miembros del PUB fueron invitados a impartir 21 conferencias, cuatro de ellas fueron magistrales y dos en formato videoconferencia.

CONFERENCIAS MAGISTRALES

- La Investigación en Ética y Bioética. Ciclo Los Investigadores en Humanidades y Ciencias Sociales: Un Acercamiento. Coordinación de Humanidades. Dirigido a estudiantes del Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM.
- Hacia un Código de Ética Académica. 11° Seminario Hispano-Mexicano de Investigación en Bibliotecología y Documentación. Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, UNAM.
- Biotecnología y Debate sobre la Utilización de Transgénicos en la Agricultura. Taller de Filosofía Política y Análisis sobre la Situación Nacional, Primer Foro de Reflexión Humanística sobre la Realidad Nacional. Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.
- Conferencia magistral en el Simposio Bioética y la Formación de Profesionales de la Salud. Comisión de Bioética del Estado de Puebla, Secretaría de Salud, Puebla, Puebla.

CONFERENCIAS

- Relaciones y Responsabilidades Éticas que Tenemos con los Animales. IX Seminario de Actualización en Genética: Genética y Bioética. Facultad de Ciencias, UNAM.
- ¿Qué Hay de Bueno y Malo en Doparse? Las Perspectivas de la Mejora Genética. IX Seminario de Actualización en Genética: Genética y Bioética. Facultad de Ciencias, UNAM.
- Responsabilidad y Ética de la Investigación en Ecología. II Jornada de Bioseguridad. Instituto de Ecología, UNAM.

- Bioartefactos. Problemas Filosóficos y Consecuencias. I Simposio Divulgación, Educación y Género. Instituto de Ciencias Físicas, UNAM, Cuernavaca, Morelos.
- Responsabilidad Ética frente a la Era Tecnológica. 2º Foro Institucional de Bioética. Hospital General de México, Secretaría de Salud.
- Primo Levi y la Violencia Genocida. Primeras Jornadas de Violencia y Literatura... Todavía. Seminario Universitario de Estudios del Discurso Forense/Instituto de Investigaciones Filológicas, UNAM.
- Etología y Bienestar Animal. Congreso Animales, Derecho y Filosofía. Proyecto Grado Cero, Facultad de Derecho, UNAM.
- Campaña para Prevenir y Evitar el Plagio en la UNAM. Primer Encuentro de Integridad Académica y Plagio en la UNAM. Facultad de Derecho, UNAM.
- Bioética: Responsabilidad Frente a la Fragilidad de la Vida. Feria de las Ciencias y las Humanidades. Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM.
- Uso de Animales Genéticamente Modificados en Investigación Biomédica. Coloquio Temas de Zooética. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM.
- Responsabilidad Moral hacia los Animales. Coloquio Temas de Zooética. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, PUB y PAPIME 202614, UNAM.
- La Ética en la UNAM en los Próximos 20 años. Foro Conmemorativo 20-20. Fundación UNAM.
- Estado Actual de la Oferta Académica en Bioética. Foro Hacia la Estrategia Nacional de Formación y Capacitación en Bioética. Comisión Nacional de Bioética, Secretaría de Salud.
- Clonación, entre la Realidad y Fantasía. Café con Ciencia. Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, Biblioteca Vasconcelos y Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM.
- Seminario para Comités Hospitalarios de Bioética y Comités de Ética en Investigación. Instituto Mexicano del Seguro Social.

VIDEOCONFERENCIAS

- Videoconferencia: Bioética y Bioterios. <https://www.youtube.com/watch?v=dwYs36-2MWk>
- Videoconferencia: Ética y Cambio Climático. <https://www.youtube.com/watch?v=NlXkZy9VnUc>

TRABAJOS Y CONFERENCIAS PRESENTADOS EN CONGRESOS Y REUNIONES INTERNACIONALES

Se presentaron 16 ponencias en congresos internacionales de Filosofía y Bioética, los cuales fueron derivados de los trabajos de las diferentes líneas de investigación de nuestro Programa, algunos de los más representativos se muestran a continuación:

- Origen y Destino de los Bioartefactos. XVII Congreso Internacional de Filosofía. Asociación Filosófica de México (AFM)/Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH), Morelia, Michoacán.
- Estrés, Dolor y Sufrimiento: ¿Cuál es su Importancia para la Consideración Ética de los Animales no Humanos? Coloquio sobre Ética ambiental. XVII Congreso Internacional de Filosofía. AFM/UMSNH, Morelia, Michoacán.

- Neuroética y Drogas. Estado Penal y Salud. Drogas de Uso Ritual, Recreativo y de Abuso. 12th World Congress of Bioethics. International Association of Bioethics (IAB)/Comisión Nacional de Bioética (Conbioética).
- Ethics and Climate Change. 12th World Congress of Bioethics. IAB/Conbioética.
- Vulnerabilidad y Violencia hacia los Animales. 12th World Congress of Bioethics. IAB/Conbioética.
- ¿Sirve la Bioética para Tomar Decisiones? XVII Congreso Internacional de Clínica del Dolor y Cuidados Paliativos. Asociación Mexicana de Algología y Colegio de Anestesiólogos del Estado de México.
- Animales Bioartefactuales. El Caso de los AGM. V Coloquio Internacional de Filosofía de la Técnica: Artefactos y culturas materiales. Sociedad Argentina de Análisis Filosófico y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Buenos Aires, Argentina.
- Bioartefactualidad Contemporánea: ¿Una Nueva Revolución Tecnocientífica? V Coloquio Internacional de Filosofía de la Técnica: Artefactos y culturas materiales. Sociedad Argentina de Análisis Filosófico y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Buenos Aires, Argentina.
- Una Nueva Etapa de Bioartificialidad en la Biotecnología Contemporánea. Encuentro de Investigadores y Maestros en Filosofía. Cuba-México, Instituto de Filosofía del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba/Posgrado en Filosofía, Instituto de Investigaciones Filosóficas, Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. La Habana, Cuba.

COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

DIFUSIÓN

RADIO Y TELEVISIÓN

El director participó en 14 cápsulas de opinión para radio UNAM, en el programa matutino **Primer Movimiento**, una vez por semana, abordando diversos temas de bioética. Asimismo, en una entrevista para el programa de radio **Espacio Académico AAPAUNAM**.

En cuanto a la presencia en televisión, tres miembros del PUB asistieron a dos programas en vivo de **Creadores Universitarios**, que se transmite por el canal Foro TV de Televisa, donde fueron entrevistados en una ocasión sobre el uso de animales en investigación farmacéutica y, en la segunda, sobre las células madre (<http://noticieros.televisa.com/foro-tv-creadores-universitarios/1409/creadores-universitarios-02-septiembre-2014/>).

También se grabaron dos programas para **Café de Altura** de Green TV, en los que se cuestionó la relación entre humanos, animales y el ambiente.

Se produjeron y grabaron cinco programas de televisión para Mirador Universitario producidos por la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED), que conformaron la serie **Diálogos de Bioética** (del 5 de noviembre al 3 de diciembre), en los que participaron cinco miembros del PUB y nueve de sus colaboradores, abordando algunos de los temas de interés actual en bioética, desde los orígenes evolutivos de la ética o moralidad, la relación entre la genética, la bioética y la biodiversidad, pasando por algunos problemas y dilemas actuales de la neuroética, el cuestionamiento acerca de la responsabilidad moral que tenemos para con los otros animales, el ambiente y nuestro planeta, hasta el análisis de obras

literarias y películas que plantean problemas bioéticos, todos estos temas están vinculados con las diferentes líneas de investigación del PUB.

El programa **Instinto Animal** de Canal 22 nos realizó una entrevista sobre el cuestionamiento del uso de productos derivados de animales como parte de terapias para beneficio del ser humano.

En <https://www.youtube.com/watch?v=NW4bA0Wvx2U>

DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

Participamos en la Fiesta de las Ciencias y las Humanidades que organizó la Dirección General de Divulgación de la Ciencia con un stand sobre las actividades que realizamos y la conferencia Bioética: Responsabilidad Frente a la Fragilidad de la Vida, en la explanada del Museo Universum.

Asimismo, tuvimos presencia en la exposición itinerante **Chécate esto** con el cartel La Vida Animal y la Bioética, que muestra parte del trabajo que realiza el grupo de investigación en zooética y ecoética del PUB.

PORTAL DEL PUB - SERVICIOS

El sitio web del Programa www.bioetica.unam.mx contiene información y anuncios de todas las actividades que organiza el PUB, así como de los eventos científicos y académicos relacionados con la bioética en México y el mundo, se compilan asimismo noticias relevantes en estos temas y ligas a otros sitios web de interés. Tenemos dos correos electrónicos institucionales: bioetica@unam.mx y bioeticadifusion@gmail.com, este último destinado a dar y recibir información sobre los cursos y diplomados que impartimos. También contamos con Twitter: [@bioeticaunam](https://twitter.com/bioeticaunam) y Facebook.

Además, se construyó una página electrónica denominada Ética Académica, www.eticaacademica.unam.mx, en donde se presentan herramientas para que los miembros de la comunidad universitaria puedan encontrar recursos para diseñar un protocolo de investigación y aprendan a citar y a referir correctamente textos, audios, videos, imágenes, obras de arte, etcétera.

Por otro lado, el PUB ha iniciado la formación de una biblioteca especializada en bioética y este año logramos adquirir alrededor de 78 títulos de libros de reconocidos autores, escritos tanto en español como en inglés.

DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS A ACADÉMICOS COLABORADORES DEL PUB

Miembro honorario de la Academia Mexicana de la Lengua, otorgado a la doctora Juliana González Valenzuela, y Premio Universidad Nacional 2014 en Docencia en Ciencias Naturales a la doctora Ana Rosa Barahona Echeverría, del grupo de investigación en Genética y Bioética del PUB.

COMPROMISOS PARA EL FUTURO

El mayor compromiso es consolidar los siete grupos de investigación multidisciplinaria de nuestro Programa, y lograr el intercambio de profesores, investigadores y estudiantes de otras instituciones para que realicen estancias académicas en el PUB. Para lograrlo, será indispensable firmar convenios de colaboración, como

el que está en trámite con el Observatorio de Bioética y Derecho de la Universidad de Barcelona. El PUB se ha integrado a la Red Iberoamericana de Bioética de la International Association of Bioethics. Asimismo, el PUB ha impulsado la formación de una Red Interinstitucional de Enseñanza de la Bioética, auspiciada por la Dirección General de Cooperación Internacional (DGECI) de la UNAM, en la que participarán docentes de la Universidad de Barcelona, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC-España), de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (Argentina), de la Universidad de Guadalajara y de la Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco.

Sin embargo, para poder impulsar y extender las actividades de investigación y docencia el PUB requerirá contar con académicos de tiempo completo adscritos, además de posdoctorantes o profesores de intercambio, nacionales e internacionales.

Como parte de la estrategia de la difusión de la bioética y para lograr capacitar y sensibilizar a la sociedad en la toma de decisiones razonadas que beneficien a todos, se ofrecerán varios cursos de Bioética con opción a diplomado, en conjunto con la División de Educación Continua de la Facultad de Filosofía y Letras y la Comisión Nacional de Bioética. Y dado que necesitamos llegar a estudiantes que no residen en la ciudad de México, o que por sus actividades laborales no disponen del tiempo ni los medios necesarios para desplazarse a tomar clase en un aula, estos cursos se ofrecerán en modalidad mixta (presencial y en línea).

También se organizarán cursos y videoconferencias en colaboración con el Colegio de Bioética A.C. de México y con otras instituciones nacionales como las universidades de Guadalajara o la Autónoma de Aguascalientes, las cuales tienen planes para ofrecer en el futuro estudios de posgrado en bioética.

La UNAM debe colaborar con esas y otras entidades de educación superior, de gobierno o de los poderes legislativo y judicial en toda la República. Confiamos en que el grupo de miembros y colaboradores vaya expandiendo sus actividades académicas en trabajo cooperativo con colegas nacionales y extranjeros, y también que participe más activamente en comités de ética o bioética en hospitales o centros de investigación, en diplomados y cursos para todo público, así como en actividades de asesoría y consultoría para diversas instancias sociales, gubernamentales o académicas. Todas estas actividades conforman los fines esenciales que persigue de manera sistemática el Programa Universitario de Bioética.

