

# Programa Universitario de Bioética

---

Dra. Paulina Rivero Weber  
Directora ~ desde abril de 2017

El Programa Universitario de Bioética (PUB) fue creado en septiembre de 2012 y comenzó a operar en la primavera de 2013. Desde entonces se ha consolidado, enfocándose en las funciones sustantivas de la UNAM: docencia, investigación y divulgación del conocimiento en materia de bioética. La doctora Paulina Rivero Weber fue nombrada directora del Programa en abril de 2017, por lo que el 2018 ha sido el primer año completo en el cual ha dirigido al PUB. Bajo su administración, se ha dado continuidad a las actividades académicas y culturales ya iniciadas en la administración del doctor Jorge Linares Salgado, pero también se ha innovado e incrementado el trabajo de docencia, investigación y divulgación en el PUB dentro y fuera de la UNAM.

## PERSONAL ACADÉMICO E INTEGRANTES

El personal está integrado de la siguiente manera: dos académicos comisionados funcionarios, dos plazas académicas comisionadas, seis plazas administrativas, dos plazas administrativas de base y cuatro por honorarios.

## INVESTIGACIÓN

En 2018 el PUB reunió y apoyó a diversos grupos de investigación en torno a la realización de sus estudios, publicaciones y actividades académicas. Cada grupo cuenta con un director responsable y reúne académicos de diversas áreas de la Universidad.

- Grupo “Interrupción voluntaria del embarazo”. Responsable: maestra Lourdes Enriquez.- Este grupo interdisciplinario se ha centrado en desarrollar argumentos a favor de la interrupción voluntaria del embarazo en toda la República Mexicana, de tal manera que puedan transformar los discursos y prácticas que han objetivado el cuerpo de la mujer. Este grupo se conforma por abogadas, médicos, biólogas y filósofas.
- Grupo “Eutanasia y decisiones al final de la vida”. Responsable: doctor Arnoldo Kraus.- Este grupo de investigación busca analizar los argumentos biomédicos y psicosociales en torno a la eutanasia. También analiza las diferentes formas de muerte digna y la relación que éstas guardan con la voluntad anticipada y el proyecto de vida que cada individuo tiene derecho a elegir. La finalidad de este grupo es conformar una postura universitaria racional, laica e informada respecto a

la eutanasia, para poder invitar al resto de la sociedad y hacerles partícipes del conocimiento y la argumentación actuales en este tema.

- [Grupo “Bioartefactos y biotecnología”](#). Responsable: doctor Jorge Linares Salgado.- Es un grupo de investigación interdisciplinario que se enfoca en biotecnologías que afectan a los seres vivos, sin limitarse a los seres humanos, y las implicaciones sociales y ambientales de los mismos, centrado su atención principalmente en la noción de “bioartefactos”, los cuales se pueden entender como organismos vivos modificados técnicamente para realizar o completar una función específica asignada por agentes humanos.
- [Grupo “Genética, Bioética y Biodiversidad”](#). Responsable: doctora Ana Rosa Barahona Echeverría.- Este equipo de investigación tiene el objetivo de reflexionar sobre la importancia y cuidado de la biodiversidad en el planeta desde diversas teorías biológicas y genéticas. Como bien sabemos, la amenaza a la vida en el planeta no se centra únicamente en los riesgos para el ser humano; la biodiversidad en su conjunto se encuentra en estado de vulnerabilidad. Corresponde al ser humano, como agente ético que es, responsabilizarse de sus interacciones con el resto de los seres vivos que habitan en el planeta.
- [Programa “Bioética y zooética”](#). Responsable: doctora Paulina Rivero Weber.- Este grupo de investigación se aboca al estudio de la interacción que los seres humanos tenemos con el resto de los animales que habitan el planeta. Dicha interacción, hasta hace muy poco, ha sido básicamente antropocéntrica y muy poco cuestionada. Por eso, el grupo incluye especialistas de diversas áreas del conocimiento, tales como la filosofía, la biología y diversas ciencias capaces de aportar argumentos sólidos acerca del lugar del individuo humano en el planeta y, por lo mismo, del lugar del resto de los animales no humanos que lo habitan.
- [Programa “Raíces evolutivas de la ética”](#). Responsable: doctor Ricardo Noguera Solano.- Desde el pensamiento evolutivo, este grupo de investigación intenta explicar el origen y desarrollo de la moralidad, a través de un trabajo que incluye distintas disciplinas como biología, filosofía, historia, antropología y psicología. Este grupo examina de cerca el continuo evolutivo, no solamente desde el punto de vista estructural y funcional del cerebro del ser humano y los animales no humanos, sino también desde el punto de vista de las capacidades mentales que de dichas estructuras derivan, tales como las emociones, la moralidad, la inteligencia, entre otras.
- [Programa “Zooética y ecoética”](#). Responsable: doctora Beatriz Vanda.- Es un grupo interdisciplinario que tiene como objetivo reflexionar sobre los problemas ecológicos, así como a las formas de relacionarnos con los demás animales, discutiendo las responsabilidades que tenemos hacia ellos, replanteando su estatus moral, y haciendo un cuestionamiento crítico del dominio humano sobre la naturaleza, lo cual nos ha conducido a una crisis ecológica global.
- [Programa “Justicia, salud y desarrollo humano: historia y ética”](#). Responsables: doctora Paulette Dieterlen, doctor Carlos Viezca y maestro Víctor Martínez Bullé-Goyri.- Este grupo conjunta especialistas con la finalidad de tratar temas de relevancia bioética de diversa índole. De ahí que de este grupo hayan surgido

dos libros publicados por el PUB; uno bajo la coordinación de uno de los titulares de este grupo, el doctor Bullé-Goyri: *Consentimiento informado*, y otro publicado por uno de los participantes, el doctor Ricardo Páez: *La industria Farmacéutica entre la ciencia y el mercado*. Cabe mencionar que este último alcanzó una segunda edición.

- **Programa “Historia de la FiloZoofía”**. Responsable: doctora Leticia Flores Farfán.- Este proyecto, creado, organizado y elaborado desde sus inicios por la titular, se ha propuesto como tarea hacer una historia de las concepciones filosóficas del animal y de lo animal, para lo cual ha dividido su trabajo en tres etapas, mismas que corresponderán a tres momentos diferentes de la historia de la filosofía. Dichas etapas se verán reflejadas en tres libros cuyo título general será “Los filósofos y los animales”, coordinados todos ellos, al igual que el proyecto, por la doctora Flores Farfán.
- **Programa “Neuroética”**. Responsables: doctor José Luis Díaz, doctor Ricardo Tapia y doctor Francisco Pellicer.- La bioética ha sido fuertemente influenciada por el crecimiento de las neurociencias, y de ahí esta nueva rama que estudia sus implicaciones éticas. Entre las líneas fundamentales de este grupo se encuentran temas centrales de la neurociencia y la ética, como lo son la voluntad y el libre albedrío, la neurociencia cognitiva de la autoconciencia y las adicciones, entre otros temas.
- **Programa “Bioética, cine y literatura”**. Responsable: doctora Claudia Lucotti.- Vivimos en una cultura en donde la expresión cinematográfica es cada vez más variada y por lo mismo ha adquirido una mayor importancia. Los clásicos del cine exponen sin duda dilemas éticos y bioéticos que han dado origen a muchas interpretaciones. La doctora Claudia Lucotti comenzó a colaborar con el PUB desde sus inicios; esta académica sembró la semilla de lo que ahora es el cine debate, el cual se lleva a cabo de manera quincenal tanto en las instalaciones del Centro Cultural Universitario, como en el Museo Universitario del Chopo.

## PROYECTOS FINANCIADOS

Proyecto PAPIIME PE403616: “Filozoofía: Historia filosófica sobre los animales”. Responsable: Leticia Flores; corresponsable: doctor Jorge Enrique Linares Salgado. Entidades que colaboran: Facultad de Filosofía y Letras y PUB. 2016-2018.

Proyecto PAPIIT IN404816: “Bioética pragmática desde la biología evolutiva”. Responsable: Ricardo Noguera (Facultad de Ciencias). El PUB colabora en este proyecto. 2016-2018.

## PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN

### Libros en coedición

- *Pautas bioéticas*, de Ricardo Páez. Segunda edición.
- *Zooética. Una mirada filosófica a los animales*, Paulina Rivero, coordinadora.
- *Nociones de evolución para discusiones bio-éticas*, de Ricardo Noguera y Juan Manuel Rodríguez.

## INTERCAMBIO ACADÉMICO/MOVILIDAD ACADÉMICA

### Estancias posdoctorales 2018

Doctora Eugenia Elizabeth Téllez Ballesteros. Renovación de Beca otorgada por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA).

Doctor Gino Jafet Quintero Venegas. Beca otorgada por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA).

## ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

Durante el 2018, el PUB organizó, coordinó o participó en:

- Conferencia magistral “Usted está aquí: avatares evolutivos del genoma humano”, doctor Víctor Valdés. Auditorio Alfonso Caso, 7 de marzo (450 asistentes)
- Seminario La Clonación de Zhong Zhong y Hua Hua, doctora Claudia Segal, maestro Pedro Camarena. Auditorio Carlos Graef, Facultad de Ciencias, 26 de febrero (250 asistentes)
- Coloquio Reflexiones sobre el Impacto Humano en el Planeta. Facultad de Ciencias, 23 de abril (500 asistentes)
- Conferencia magistral “Eutanasia: reflexión obligada”, doctor Arnoldo Kraus. Auditorio Alfonso Caso, 5 de junio (300 asistentes)
- Conferencia magistral “La Bioética y su relación con los servicios de salud”, doctora Paulette Dieterlen. Auditorio Alfonso Caso, 4 de septiembre (380 asistentes)
- Conferencia “Interrupción voluntaria del embarazo”, maestra Lourdes Enríquez. Auditorio Carlos Graef, Facultad de Ciencias, 5 de noviembre (200 asistentes)
- Conferencia magistral: “Tenemos suficiente inteligencia para entender la inteligencia de los animales?”, doctor Frans de Waal. Auditorio Alfonso Caso, 22 de octubre (450 asistentes)
- Coloquio ¿Es Justificable el Uso de Toros y Gallos en Espectáculos? Auditorio Carlos Graef, Facultad de Ciencias, 29 de noviembre (175 asistentes)

## DOCENCIA

Las actividades docentes del PUB en 2018 se desarrollaron en el bachillerato, la licenciatura y el posgrado de la UNAM, y la formación docente fue a nivel curricular en licenciatura y posgrado, educación continua y a distancia.

Algunos miembros del PUB han impartido los siguientes cursos: dos grupos del Seminario de Bioética en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia; dos grupos de Ética en la Facultad de Filosofía y Letras; dos grupos de Bioética en la Facultad de Ciencias; y un grupo de Introducción a la Bioética en la Facultad de Filosofía y Letras.

Además, el PUB es miembro de dos comités pertenecientes a la Facultad de Medicina de la UNAM: 1) Académico y Subcomité de la Licenciatura en Ciencia Forense, que desde 2014 llevan a cabo un seminario interdisciplinario anual sobre el análisis de casos, y 2) de Investigación.

## Cursos y diplomados de educación continua

En este periodo se ofrecieron diplomados en modalidad presencial y en línea, conformados por los siguientes cursos: Ética para la bioética (presencial), Zooética y Ecoética (presencial), Comités de Ética y Bioética (presencial), y Ética para la bioética (en línea). Cada uno de ellos fue de 40 horas (el PUB ofrece la opción de diplomado si se cursan, por lo menos, tres módulos para reunir las 120 horas de clase que debe tener un diplomado).

## Cursos especializados

Los cursos *ad hoc* más solicitados fueron los de capacitación para el buen funcionamiento de los Comités de Ética en Investigación (tanto en relación con seres humanos como con animales), así como para comités de ética hospitalarios. En 2017 se solicitaron los siguientes cursos:

- Curso “Animales de laboratorio” con grupo IDISA, capacitación sobre animales de laboratorio, Puebla.
- Curso “Ética en la investigación con animales”. Dirigido a investigadores del área básica y biomédica, personal de bioterios, estudiantes de pre y posgrado que utilizan animales y miembros de los comités de ética en investigación, y para el cuidado y uso de animales del Instituto Nacional de Nutrición y Ciencias Médicas Salvador Zubirán. La actividad duró ocho horas y fue presencial.
- Dos cursos “Comités de ética y bioética”. Dirigido a los miembros y/o futuros miembros de los Comités de Ética en Investigación del personal de salud para los comités de ética hospitalaria, ética en investigación, y uso y cuidado de animales en laboratorio.
- Talleres sobre restauración ecológica de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel (REPSA) de abril a junio de 2018. Estuvo bajo la coordinación del PUB y de la REPSA, ambas de la UNAM.

## Alumnos de servicio social

El PUB cuenta con el área de servicio social que permite a los alumnos de diferentes escuelas y facultades de la UNAM adentrarse en los distintos temas relacionados con la bioética. Esto da por resultado estudiantes más reflexivos e informados. Muchos de ellos se involucran de tal forma que desean realizar tesis en temas de bioética o incluso seguir preparándose a través del posgrado, diplomados, cursos o talleres. En 2018 el PUB recibió a 18 estudiantes de servicio social.

## Formación de recursos humanos

Actualmente las siguientes personas realizan estudios de posgrado bajo la dirección y tutoría de la directora del PUB, la doctora Paulina Rivero Weber: maestro Gerardo Monroy Rivera (trabaja en su tesis de doctorado sobre políticas del agua y sistemas hídricos en la Facultad de Ciencias Políticas), maestro Ignacio Coronel Piña (realiza su doctorado en Filosofía sobre las implicaciones de la violencia en el pensamiento de

Nietzsche), maestro Juan Carlos Serrano Aguirre (escribe su doctorado en Filosofía sobre el pensamiento de Zhuangzi y Laozi), maestro Francisco Mancera (trabaja en su doctorado en Filosofía sobre el pensamiento de Schopenhauer y su relación con el daoísmo filosófico), doctor Filippo Constantini (proveniente de la Universidad Urbino Carlo Bo, Italia, ha sido aceptado para realizar su posdoctorado sobre las diferentes ediciones antiguas del Daodejing).

## COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

### Radio. Segunda y tercera temporada de *El árbol de las ideas*

Las entrevistas hechas en Radio UNAM son realizadas por la doctora Rivero Weber. Entre los méritos de este programa radiofónico se encuentran el lenguaje sencillo y accesible, el debate sobre asuntos actuales y polémicos, así como la plétora de temas de bioética que han sido tocados. Por mencionar algunos ejemplos, los radioescuchas han podido acercarse a temas como ecofeminismo, género, muerte digna, neuroética, consentimiento informado, clonación, alimentación sustentable, biotecnología, eutanasia, evolución biológica, Antropoceno, xerojardinería sustentable, ética y evolución, entre otros.

### Internet

Desde hace algunos años se publica de manera semanal una columna de opinión en bioética en el sitio web *Animal Político*. En esta administración se ha formado un banco de artículos, cosa que no se había logrado con anterioridad. Por medio de este sitio el ciudadano común accede a artículos escritos por los miembros del PUB y sus colaboradores sobre temas de actualidad como lo son: derechos humanos, equidad de género, feminicidio, medicina, transgénicos, experimentación con animales y biotecnología, por mencionar algunos. Las redes sociales del PUB han tenido mucho alcance entre un auditorio nuevo y creciente.

Actividades de difusión en la Fiesta de las Ciencias y las Humanidades (UNAM); Ferias del libro, etcétera.

## ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN, COOPERACIÓN Y COLABORACIÓN

El PUB realiza actividades académicas, científicas y de difusión con las facultades de Filosofía y Letras, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Medicina y Ciencias. Así como con los institutos de Investigaciones Filosóficas e Investigaciones Jurídicas.

## PREMIOS Y DISTINCIONES

La doctora Paulina Rivero Weber, directora del PUB, actualmente pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel III, en el área de Humanidades y Ciencias de la Conducta.

La doctora Angeles Cancino, secretaria académica del PUB, actualmente pertenece al SNI (nivel I) en el área Química biológica, por segundo periodo consecutivo.

## INFRAESTRUCTURA

El PUB cambió su ubicación a unas nuevas instalaciones. Actualmente se ubica en el sótano del Centro de Ciencias de la Complejidad, mejor conocido como C3, en la Zona Cultural de Ciudad Universitaria, a un costado del Museo Universum.

