



**Dirección General de Asuntos
del Personal Académico**

Dirección de Apoyo a la Docencia

**Programa de Actualización y Superación Docente
Cursos de Licenciatura 2018**

Id del curso: 7773

DATOS GENERALES DEL CURSO

Nombre del curso: Biología para la bioética

Modalidad: Presencial

Área: Área de las Humanidades y de las Artes

Disciplina: Filosofía

Temática: Cursos disciplinares

Carrera(s) a la que beneficia: BIOLOGIA, CIENCIA FORENSE, ENFERMERIA, ENFERMERIA Y OBSTETRICIA, FILOSOFIA, FISIOTERAPIA, INVESTIGACION BIOMEDICA BASICA, MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECHNIA, MEDICO CIRUJANO, NEUROCIENCIAS, PSICOLOGIA

Entidad académica: Fac. Fil. y Letras

Total de horas: 20.00

Fecha de inicio: 02/02/2018

Cupo máximo de inscritos: 40

Fecha de término: 02/03/2018

Cupo mínimo de inscritos: 15

PONENTES UNAM

Nombre del ponente: ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO

Teléfono: 51066002

Correo electrónico:
abb@ciencias.unam.mx

Horas a pagar:
4.00

Horas a constatar:
4.00

Síntesis curricular

Biólogo egresado de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Guadalajara, Maestro y Doctor en Ciencias por la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México. Realizó una estancia Posdoctoral en Rice University, USA, entre 2004-2005. Perteneció al Sistema Nacional de Investigadores CONACyT (Nivel II) y dentro del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) es nivel D.

Ha impartido ciento sesenta y siete conferencias y dictado cuarenta cursos de licenciatura, veintiséis cursos en posgrado, dirigido veintitrés tesis de las cuales se han concluido once son de licenciatura y siete de posgrado. Ha publicado treinta artículos en revistas internacionales indizadas, ocho capítulos de libros con colaboración internacional y tiene un libro de autoría propia.

Temas que impartirá

¿Qué es la vida?

¿Qué es la evolución biológica?

Nombre del ponente: CLAUDIA TERESA EDWARDS PATIÑO

Teléfono: 0445513805569

Correo electrónico:
cedwardsp@yahoo.com.mx

Horas a pagar:
4.00

Horas a constatar:
4.00

Síntesis curricular

Es médico veterinario zootecnista, con maestría en Ciencias en el área de etología, por la Universidad Nacional Autónoma de México y Doctora en Ciencias por el CINVESTAV, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.

Es profesora en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México, en donde imparte "Seminario de Bioética" y "Zootecnia de Perros y Gatos".

Actualmente es la Directora de Proyectos para la Humane Society International en México.

Y además forma parte de la Asociación Koncientizando, que apoya a animales en situación de abandono y colabora con la Brigada de Vigilancia Animal de la Secretaría de Seguridad Pública de la Ciudad de México. Ha impartido varios cursos relacionados con el tema, además de haber participado en diplomados.

Temas que impartirá

Estructuras físicas para lo no físico

Los animales y su relación con el ser humano

Nombre del ponente: ALEJANDRO JOSE HERRERA E IBAÑEZ

Teléfono: 044(777)185-8280

Correo electrónico:
aherr@minerva.filosoficas.unam.mx

Horas a pagar:
4.00

Horas a constatar:
4.00

Síntesis curricular

Licenciado en Filosofía por la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México. Maestro y Doctor en Filosofía con "minor" en lingüística por la Universidad de Indiana, Estados Unidos de América, con una tesis titulada "Leibniz on Existence". Es investigador de tiempo completo del Instituto de Investigaciones Filosóficas de la Universidad Nacional Autónoma de México. Sus áreas de especialización son principalmente estas tres: La filosofía de G. W. Leibniz, Ética ambiental y animal, y Argumentación y falacias. También ha incursionado en filosofía del lenguaje, ontología, otros temas de bioética, didáctica de la lógica y filosofía de la educación. Ha escrito, dado cursos y cursillos, así como conferencias múltiples sobre este tema. Es autor de un libro sobre falacias.

Temas que impartirá

Consideraciones hacia los animales
¿Cómo contribuye la información biológica para entender bioética?

Nombre del ponente: JAVIER ANDRES JUAREZ DIAZ

Teléfono: 56228222

Correo electrónico:
j.a.juarezdiaz@ciencias.unam.mx

Horas a pagar:
4.00

Horas a constatar:
4.00

Síntesis curricular

Biólogo egresado de la Facultad de Ciencias, UNAM, Doctor en Ciencias (Bioquímica) por la Facultad de Química, UNAM. Realizó su primer posdoctorado en el Depto. Biología Comparada de la Facultad de Ciencias de 2007-2008 con beca DGAPA-UNAM. UNAM. El segundo, en 2009, en el Depto. Bioquímica, Facultad de Química, UNAM. El tercero de 2010-2012 en la Universidad de Birmingham, Reino Unido con beca CONACYT. HA sido profesor desde 2002 impartiendo clases a nivel Licenciatura (Facultad de Química y Facultad de Ciencias, UNAM) y un curso en la Universidad de Birmingham, Reino Unido; a nivel Posgrado [Maestría en Ciencias (Bioquímica), UNAM]. También ha impartido Clases Cursos y diplomados de actualización a profesionistas en las áreas de biología molecular, genética y bioquímica.

Actualmente es Profesor de Carrera Asociado en el Depto. Biología Comparada en la Facultad de Ciencias, UNAM. Cuenta con 6 trabajos publicados (capítulos de libro y artículos) y 1 proyecto CONACYT, vigente.

Temas que impartirá

Evolución molecular y biología molecular
La diversidad biológica

Nombre del ponente: BEATRIZ VANDA CANTON

Teléfono: 55.32.33.97.50

Correo electrónico: daktari@unam.mx

Horas a pagar:
4.00

Horas a constatar:
4.00

Síntesis curricular

Médico Veterinario Zootecnista, especialista en Patología Veterinaria. Maestra en Ciencias Veterinarias (área Patología), FMVZ-UNAM. Doctora en Ciencias de la Salud (área Bioética). Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, UNAM, con Mención Honorífica.

Profesora Titular "B", de tiempo completo, definitivo, en licenciatura y Posgrado, en el Departamento de Patología, FMVZ - U.N.A.M. Profesora y Tutora del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, en el área de Bioética, UNAM. Coordinadora y profesora de la asignatura "Seminario de Bioética" en la FMVZ - U.N.A.M. Sus líneas de investigación son: Eutanasia, Bioética en Medicina Veterinaria y Zootecnia, y ética en la investigación biomédica, Bioética y Bienestar Animal y Neoplasias en mamíferos.

Autora de varios artículos en revistas como Revista AMMVEPE y Dilemata. Revista Internacional de Éticas Aplicadas y de varios capítulos de libros.

Temas que impartirá

Evolución de la capacidad moral
Cambio de paradigma
Perspectivas filosóficas sobre una ética evolucionista

OBJETIVO

Que los académicos comprendan las bases biológicas evolutivas que nos permiten sostener diferentes teorías éticas que buscan ampliar la consideración ética y moral hacia los demás seres vivos.

CONTENIDO

1. ¿Qué es la vida?

Origen de la vida

¿Qué es la evolución biológica?

Teorías de evolución

Selección natural, deriva génica, mutación

El asistente comprenderá las particularidades de lo que llamamos vivo, entenderá que todos los seres vivos compartimos un origen común y tendrá nociones de evolución biológica.

2. Evolución molecular y biología molecular

La diversidad biológica.

Procarionte y eucarionte, unicelular y pluricelular, bacterias, hongos, plantas, animales.

El asistente comprenderá que todos los vivos compartimos las mismas moléculas informacionales: RNA, DNA y aminoácidos y nociones de biología molecular y celular.

3. Estructuras físicas para lo no físico

anatomía cerebral animal comparada

Los animales y su relación con el ser humano

El asistente comprenderá y comparará las estructuras anatómicas de los animales, que les permiten emociones, sentimientos, inteligencia y moralidad.

4. Evolución de la capacidad moral

Cambio de paradigma

Perspectivas filosóficas sobre una ética evolucionista

El asistente comprenderá que la evolución también contempla las capacidades morales, emocionales y sentimentales.

5. Consideraciones hacia los animales

¿Cómo contribuye la información biológica para entender bioética?

El asistente comprenderá como los estudios biológicos inciden en la bioética.

CONSIDERACIONES

Es necesario conocer los fundamentos científicos de las bases biológicas y evolutivas, que nos ligan con los demás seres vivos, para poder comprender y sostener argumentos éticos que nos permiten tomar decisiones éticas respecto a la relación que mantenemos con los demás seres vivos y el medio ambiente.

HORARIO

Días a impartirse	Horario	Sede	Aula	Observaciones
2 de marzo de 2018	de 16:00 a 20:00 hrs.	Fac. Fil. y Letras	Centro de Ciencias de la Complejidad	Ubicación (C3) https://goo.gl/maps/dfac1uzpz2n Queda a un costado del Estacionamiento 4 del Centro Cultural Universitario, y a un costado de UNIVERSUM. El costo del estacionamiento es de \$15 pesos por automóvil, tiempo ilimitado. Entrada controlada por el estacionamiento 4. 15 min antes y 15 min después de la hora de entrada habrá alguien en la puerta para permitir el acceso.
2,9,16 y 23 de febrero de 2018	de 16:00 a 20:00 hrs.	Fac. Fil. y Letras	Centro de Ciencias de la Complejidad	Ubicación (C3) https://goo.gl/maps/dfac1uzpz2n Queda a un costado del Estacionamiento 4 del Centro Cultural Universitario, y a un costado de UNIVERSUM. El costo del estacionamiento es de \$15 pesos por automóvil, tiempo ilimitado. Entrada controlada por el estacionamiento 4. 15 min antes y 15 min después de la hora de entrada habrá alguien en la puerta para permitir el acceso.