

**PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL**

**SEDE SEGOVIA**

Acta de Aprobación Nro. 01-2017 de Enero 24 de 2017

IDENTIFICACIÓN DEL MÓDULO								
NOMBRE DEL PROGRAMA	TECNOLOGÍA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL							
NOMBRE DEL MÓDULO	Ética				Hab	Val	Profesor	
					Si	No	Lina María Valencia Carvajal acuarialina@yahoo.es	
IDENTIFICACIÓN DEL MÓDULO	Nivel	Código	Requisitos	Créditos	Horas de trabajo directo	Horas de trabajo indep.	Semestre	
	6	7005701	80% de los créditos	03	48	96	2017-1	
CONTEXTUALIZACIÓN								
COMPETENCIAS	Genéricas	Trabajo en equipo Comunicación efectiva Orientación al logro Identificación y solución de problemas Uso del idioma inglés Aplicar la seguridad y la salud en el trabajo Compromiso social y Sostenibilidad ambiental						
	Básicas	Comprender, simbolizar y formalizar el lenguaje matemático para comprender aplicar el conocimiento técnico. Comprender, simbolizar y formalizar el lenguaje de las ciencias ambientales para aplicar el conocimiento técnico. Observar, clasificar e inducir procesos naturales para aplicar a la salud ambiental.						

	Específicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconocer los conceptos de ética, ética civil y su diferencia con la moral, a partir de la aproximación a los problemas que plantea la ética en la cotidianidad.</li> <li>• Construir la escala de valores con la que cada estudiante identifica su vida familiar y social, aplicando a su desempeño profesional.</li> <li>• Explicar los fundamentos y componentes de las relaciones interpersonales, que permiten que éstas se desarrollen en un nivel ético.</li> <li>• Identificar el método de la ética para abordar diferentes problemas sociales.</li> <li>• Reconocer la obligación de ejercer la libertad como elemento constitutivo del acto humano, especificando los criterios de la conducta humana, sus componentes y los factores que inciden como expresión de una actitud ética profesional.</li> <li>• Examinar el concepto de bioética y los problemas de la bioética contemporánea, en relación a los procesos de salud y salud ambiental.</li> </ul>
PROBLEMA		¿De qué manera los ciudadanos podemos construir modelos de comportamiento individual y colectivo para aportar a la supervivencia del planeta en un medio autónomo, democrático y comprometido con la vida planetaria?
OBJETO DE ESTUDIO	DE	La ética ciudadana definida a partir de enunciados filosóficos, principios democráticos y compromisos ecológicos
OBJETIVO		Interiorizar valores y actitudes en su vida ciudadana y en su ejercicio profesional que apunten a la consolidación de una cultura ambiental responsable y ética.
SABERES (interdisciplinariedad)	Conceptos:	Hacia la construcción de un concepto de ética. La ética en tiempos modernos. Caminando para la consolidación de una postura ética en el ámbito profesional.
	Valores:	Sensibilidad y ética ambiental. Alto compromiso con la salud pública, la sociedad y un medio ambiente sano. Convicción y compromiso frente a su tarea. Desarrollo Sostenible. Respeto mutuo y tolerancia. El cuidado de la salud. Puntualidad. Responsabilidad. Sentido de pertenencia. Cumplir con las normas de seguridad.
MÉTODO		Heurístico

**UNIDADES DETALLADAS**

**Unidad No. 1**

<b>Tema(s) a desarrollar</b>	<b>Hacia la construcción de un concepto de ética</b>
<b>Subtemas</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El origen de la ética</li> <li>2. Ética y moral</li> <li>3. Principales corrientes de pensamiento en la ética</li> <li>4. Autonomía, libertad y responsabilidad</li> <li>5. La ética profesional y los códigos éticos</li> <li>6. Horizontes de una ética ambiental en Colombia</li> </ol>
<b>No. de semanas que se le dedicarán a esta unidad</b>	14 horas presenciales 28 independientes Fechas: febrero 10, 11 y 17 de 2017
<b>BIBLIOGRAFÍA BÁSICA correspondiente a esta unidad:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ARISTÓTELES. (2007). <i>Ética Nicomaquea</i> (6a. Ed). España: Porrúa.</li> <li>2. JARAMILLO A. El juego de la libertad en la ética de Michel Foucault en: <i>Revista N° 25 de ciencias Humanas</i>. Sitio de Internet disponible en: <a href="http://www.utp.edu.co/~chumanas/revistas/revistas/rev25/rodriguez.htm">http://www.utp.edu.co/~chumanas/revistas/revistas/rev25/rodriguez.htm</a></li> <li>3. GARCÍA, Luz. (2000). <i>EL HOMBRE: su conocimiento y libertad</i>. (2da. Ed.). Universidad Anáhuac del Sur, México, D.F.</li> <li>4. LEFF, Enrique (2002). <i>Hacia una pedagogía de la complejidad ambiental</i>. <i>Revista Unipluversidad</i></li> <li>5. <i>Vol.2 No.1, 2002 –Versión Digital Facultad de Educación- Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia</i>.</li> <li>6. MUÑOZ Rendón, Joseph (1998). <i>La bolsa de los valores: material para una ética ciudadana</i>. Barcelona: Ariel.</li> <li>7. SAVATER, Fernando (1991). <i>Ética para Amador</i>. Barcelona: Ariel, S.A.</li> <li>8. ----- (1988). <i>Ética como amor propio</i>. Madrid: Grijalbo.</li> <li>9. ----- (2003). <i>El valor de elegir</i>. Barcelona: Ariel.</li> <li>10. TAYLOR, Paul (2005). <i>La ética del respeto a la naturaleza</i>. Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Investigaciones Filosóficas.</li> <li>11. RAMÍREZ, Rubiel (1998). <i>Ética ambiental: parámetros para una discusión</i>. Quindío: Universidad del Quindío.</li> <li>12. SINGER, Peter (ed.). (1995). <i>Compendio de ética</i>. Madrid: Alianza Editorial</li> </ol>	

**Unidad No. 2**

<b>Tema(s) a desarrollar</b>	<b>Ética y salud pública</b>
<b>Subtemas</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ética y bioética</li> <li>2. Las raíces históricas de nuestra crisis ecológica</li> <li>3. La racionalidad ambiental</li> <li>4. Ética ambiental y políticas públicas</li> <li>5. Fundamentos éticos de la salud pública: <ul style="list-style-type: none"> <li>• La ética de la salud pública</li> <li>• Principios éticos de la salud pública: la justicia social, el reconocimiento de la diversidad, la libertad, la autonomía, la solidaridad, la equidad, la sostenibilidad – sustentabilidad</li> </ul> </li> <li>6. Consideraciones éticas en la formulación y gestión de proyectos de investigación en salud ambiental</li> </ol>
<b>No. de semanas que se le</b>	14 horas presenciales 28 independientes

<b>dedicarán a esta unidad</b>	Fechas: febrero 18, 24 y 25 de 2017
<b>BIBLIOGRAFÍA BÁSICA correspondiente a esta unidad:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ABAD GOMEZ, Héctor(2012). Fundamentos éticos de la salud pública. Medellín: Editorial Universidad de Antioquia</li> <li>2. GRACIA, Diego (1991). Introducción a la Bioética. Bogotá: El Búho.</li> <li>3. HENK A. M. J. Ten Have (Ed.)(2010). Ética ambiental y Políticas Internacionales. París: UNESCO</li> <li>4. HERNÁNDEZ ÁLVAREZ, Mario. La bioética y el pluralismo ético. Revista Gerencia y políticas de salud. Noviembre de 2001.</li> <li>5. LEÓN CORREA, Francisco (2010). Justicia y bioética ante las desigualdades en salud en Latinoamérica. Rev. Colombiana de bioética. Vol 5, #1. Enero – junio, 2010, pp. 85 – 99</li> <li>6. MATURANA, Humberto, y otros. Bioética: La calidad de vida en el siglo XXI. Escuela Colombiana de Medicina. Colección vida y ethos No. 1. Bogotá.</li> <li>7. OLIVER- VÁSQUEZ, Marlén (2003). La ética de la salud pública. Reflexiones sobre asuntos críticos. Conferencia Puertorriqueña de Salud Pública. PRHSJ. Vol. 22. No. 1</li> <li>8. ROA, Armando. Ética y bioética. Chile, Editorial Andrés Bello, 1998.</li> <li>9. SCHRAMM, Fermin R y KOTTOW, Miguel: Principios bioéticos en salud pública: limitaciones y propuestas.</li> <li>10. SINGER, Peter (2002). Una vida ética: ensayos. España, Santillana Ediciones Generales, 2002.</li> <li>11. VIDAL, Susana (2004). Inequidad y desarrollo humano. Mundo da Saúde. 3 (28). Sao Paulo. 304 – 314</li> <li>12. WHITE, Lynn Jr.(2007). Las raíces históricas de nuestra crisis ecológica. Revista <i>Ambiente y Desarrollo</i> 23 (1): 78 - 86 , Santiago de Chile, 2007</li> </ol>	

### Unidad No. 3

<b>Tema(s) a desarrollar</b>	<b>La vida en la ética contemporánea. Debates actuales</b>
<b>Subtemas</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La acción humana en la era tecnológica.</li> <li>2. Algunas megatendencias y sus implicaciones éticas en el ámbito de la salud y el ambiente</li> <li>3. Cuestiones éticas en la agricultura y la alimentación</li> <li>4. Dilemas éticos y los debates actuales sobre algunos fenómenos de salud pública: aborto, eutanasia, legalización de la marihuana, suicidio</li> </ol>
<b>No. de semanas que se le dedicarán a esta unidad</b>	20 horas presenciales 40 independientes Fechas: marzo 3,4, 10 y 11 de 2017
<b>BIBLIOGRAFÍA BÁSICA correspondiente a esta unidad:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ARENDT, Hannah (2005). La condición Humana. Barcelona: Paidós. Surcos</li> <li>2. BERGEL, S. (2002). Los derechos humanos entre la bioética y la genética. Acta bioethica 2002; Año 8, No.2</li> <li>3. TEALDI, Juan Carlos (2002), Valores bioéticos y derechos humanos. Conferencia de cierre de las III Jornadas Provinciales de Bioética. Área de Bioética. Ministerio de Salud. Córdoba, Noviembre del 2002. Disponible en: <a href="http://www.bioetica.org/cuadernos/bibliografia/tealdi.pdf">http://www.bioetica.org/cuadernos/bibliografia/tealdi.pdf</a></li> <li>4. MORENO LAX, Alejandro (2012). La vida en la ética contemporánea. Tesis Doctoral. Universidad de Murcia. Departamento de Filosofía</li> <li>5. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (2001). Cuestiones éticas en los sectores de la alimentación y la agricultura. Roma: FAO</li> <li>6. Organización de las Naciones Unidas para la Educación la Ciencia y la Cultura. UNESCO (2005). Declaración Universal sobre Bioética y Derechos Humanos. Disponible en</li> </ol>	

[http://portal.unesco.org/es/ev.php-URL\\_ID=31058&URL\\_DO=DO\\_TOPIC&URL\\_SECTION=201.html](http://portal.unesco.org/es/ev.php-URL_ID=31058&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html)

7. Pfeiffer, María Luisa (2011). Bioética y Derechos Humanos: relación necesaria. Revista Redbioética/UNESCO, Año 2, 2(4), 74-84, Julio – Diciembre 2011 Disponible en: [http://www.unesco.org.uy/ci/fileadmin/shs/redbioetica/Revista\\_4/Pfeiffer-RBioetica4-p74.pdf](http://www.unesco.org.uy/ci/fileadmin/shs/redbioetica/Revista_4/Pfeiffer-RBioetica4-p74.pdf)

#### **METODOLOGÍA a seguir en el desarrollo del curso:**

Para cada uno de los temas a trabajar, se realizará una introducción de parte del docente por medio de una clase magistral, donde se aborden los elementos generales del tema. Para generar la discusión y participación de los estudiantes, éstos tendrán a su cargo la presentación de temas asociados a las tres unidades teóricas. Otra metodología propuesta para la participación de los estudiantes, es la presentación de fenómenos asociados a la salud pública y del medio ambiente, que generan discusiones éticas, esto con el fin de que los estudiantes apliquen en casos concretos los elementos revisados en clase y expuestos por ellos mismos. Finalmente, cada fin de semana, revisaremos un documental cuyo contenido esté relacionado con asuntos asociados a problemas del medio ambiente o de la salud pública, finalizada la presentación del video, se abrirá un espacio de discusión, el cual debe ser dinamizado por los mismos estudiantes.

#### **Películas para el desarrollo del cineforo:**

- Una verdad incómoda (2006) Director: Davis Guggenheim. País: Sinopsis: Documental sobre los efectos devastadores del cambio climático. El exvicepresidente norteamericano Al Gore muestra un contundente y preocupante retrato de la situación del planeta, amenazado por el calentamiento global provocado por las ingentes emisiones de CO2 por parte de la acción del hombre. La película tiene el objetivo de demostrar que el calentamiento global ya no puede verse como un tema político, sino como el mayor reto moral al que se enfrenta nuestra civilización. (<http://www.filmaffinity.com/es/film771735.html>)
- Documental Food incorporated (2008) Robert Kenner. País: Estados Unidos de Norteamérica. Sinopsis: El filme, dirigido por Robert Kenner, hace un minucioso recuento sobre los excesos de las empresas que explotan los recursos naturales, abusan de los animales y enferman con sus productos a los consumidores estadounidenses. En tres segmentos, los realizadores examinan la producción cárnica (res, pollo y cerdo), de granos básicos (maíz y soya) y el poderío económico y legal de las corporaciones alimentarias.
- Documental Hija de la Laguna (2015). Director: Ernesto Cabellos Damián. País: Perú Sinopsis: Névida, una mujer en los Andes que habla con los espíritus del agua, emplea sus facultades para enfrentarse a una minera que amenaza destruir la laguna que ella considera su madre. Justo debajo de las lagunas de Névida, yace un rico depósito de oro que enfrenta a los campesinos que temen quedarse sin agua con la minera de oro más grande de Sudamérica. (<http://hijadelalaguna.pe/>)

<b>EVALUACIÓN</b>		
<b>Actividad</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Fecha (día, mes, año)</b>
Seguimiento (participación en clase, talleres de clase, quices)	20%	febrero 10-11, 17-18, 24-25, marzo 3, 4 10 y 11
Exposición corrientes de pensamiento en ética	10%	febrero 17 de 2017
Parcial: ética y salud pública	15%	febrero 25 de 2017
Cine-foro ética y condición humana. Taller escrito y socialización de las reflexiones	10%	marzo 3 de 2017
Parcial: La vida en la ética contemporánea	15%	marzo 4 de 2017
Evaluación final acumulativa de los temas del curso	30%	marzo 11 de 2017

**Actividades de asistencia obligatoria**

Todas las actividades son de asistencia obligatoria

**BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA por unidades:**

<b>Unidad No.1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAMA, Dalai. El arte de vivir en el nuevo milenio. Grijalbo. Barcelona. 2000. Páginas 13-43.</li> <li>NEILL O. La ética Kantiana: En: Compendio de ética. Editorial Alianza. Madrid. Capítulo 14. Pág. 253-266.</li> <li>OSPINA, William. Las trampas del progreso. En: Es tarde para el hombre. Norma. Santa fé de Bogotá, 1994. Pág. 35-55.</li> <li>SAVATER, Fernando. El valor de elegir, Ariel, Barcelona, 2003.</li> <li>SALAZAR Alonso. Dilemas. Universidad, Valores y vida: Hacia una ética social .Nº 32, Medellín. Octubre, 2001</li> <li>ZULETA, Estanislao (2005). Elogio de la dificultad y otros ensayos. Fundación Estanislao Zuleta y Nuevo Siglo del Hombre</li> </ul>
<b>Unidad No.2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CORTINA, Adela. La ética dialógica ante el problema de la violencia. En: Paráis Filosófica. Nueva serie No. 5. Universidad del Valle. Cali, octubre de 1995. Pág 3-26</li> <li>JARA NAVARRO, María Inés. Ética de la salud como ética de la vida. Revista gerencia y políticas de salud. No. 1 Noviembre 2001.</li> <li>MENEU, Ricard (2012). Aspectos y cuestiones de la salud pública susceptibles de una particular y específica consideración ética. Cuadernos de la Fundació Víctor Grífols i Lucas Ética y salud pública. Nº 27 (2012)</li> <li>RESTREPO, Luis Carlos. Ecología Humana: una intervención cultural. Editorial San Pablo, 3ª edición. 1998.</li> <li>ROSES, Mirta. Ética y desarrollo, desigualdades ocultas. Reproducido por Le Monde Diplomatique, Edición Cono Sur. Buenos Aires.</li> <li>UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. Cultura y ambiente, la educación ambiental contexto y perspectivas. Editorial IDEAS, 2003.</li> </ul>
<b>Unidad 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BELLVER, Vicente (...). Enciclopedia de Bioética on line. Disponible en: <a href="http://www.encyclopediadebioetica.com/index.php/todas-las-voces/258-derechos-humanos-y-bioetica">http://www.encyclopediadebioetica.com/index.php/todas-las-voces/258-derechos-humanos-y-bioetica</a></li> <li>GARCÍA PASCUAL, Cristina (2007). Cuestiones de vida y muerte. Los dilemas éticos del aborto. DERECHOS Y LIBERTADES Número 16, Época II, enero 2007, pp. 181-209</li> <li>ORTÍZ MILLÁN, Gustavo. (2009). La moralidad del aborto. México: Siglo XX.</li> </ul>



FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA

“Héctor Abad Gómez”

Departamento de Ciencias Específicas

Página 7 de 7

- |  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• PADRÓN, Héctor Jorge (1995). Tecnociencia y ética. Revista Acta Philosophica. Vol.4 (1995). Fasc. 2. Pág.103-113</li><li>• SENRA, Lidia (Comp.)(2009). Las mujeres alimentan al mundo. Soberanía alimentaria en defensa de la vida y el planeta. Barcelona: Agencia Española de Colaboración y Desarrollo</li></ul> |
|--|---|