



Boletín Informativo N ° 6

CEIB-FCM-UNAH

Enero - Junio 2019

CONTENIDO

- A. Editorial
Inteligencia Artificial
- B. CEIB
- C. Actividades
- D. Divulgación:
- E. Publicaciones

COMITÉ EDITORIAL

Dra. Eleonora Espinoza
Dr. Albert Estrada
Mgti. Ovidio Padilla

A. *Inteligencia Artificial*

La Inteligencia artificial (IA) es una ciencia que intenta comprender el comportamiento de entidades inteligentes, es una ingeniería se esfuerza en construir máquinas inteligentes y estas son máquinas capaces de percibir, razonar, aprender, comunicarse, y actuar en entornos complejos.

Entonces la IA busca entender, modelar y replicar inteligencia y procesos cognitivos, involucrando variables matemáticas, lógicas, mecánicas y principios y desarrollos biológicos (Frankish y Ramsey 2015).

Ejemplos de IA: vehículos autónomos, ir al súper. Amazon go, compañía y afecto, Prometea y siri.

Pero toda esta nueva tecnología también lleva consigo dilemas éticos como ser:

- Pérdida de puestos de trabajo (discriminación laboral o seguros médicos)
- Aumento de la capacidad ociosa
- Aumento del control
- Perdida de la privacidad (el 81% de las aplicaciones no tenían políticas de privacidad) entre otros.

La IA utiliza el Big Data los cuales se analizan mediante algoritmos y aprendizaje automático, “para analizar o predecir aspectos relacionados con el desempeño de la persona en el trabajo, situación económica, salud, preferencias personales, interés, confiabilidad, comportamiento, ubicación o movimientos.”

Todos aspiramos que, con los avances de la IA, se promueva el análisis continuo de las implicaciones éticas de su implementación, promover estudios e investigaciones, garantizar estrategias que minimicen riesgo ético inherente a los sistemas de IA. Desarrollar el marco regulatorio que propicie el equilibrio entre el desarrollo e innovación de IA y la protección de derechos humanos fundamental.

B. COMITÉ DE ETICA EN INVESTIGACION BIOMEDICA (CEIB)

El Comité de Ética en Investigación Biomédica de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNAH, continua con sus líneas de trabajo, revisión de protocolo de Investigación de docentes y estudiantes de la FCM y otras Facultades e Instituciones del área de la Salud, capacitaciones tanto en línea como presencial e impulsando la creación del Comité Nacional de Bioética con el apoyo de UNESCO.

C. ACTIVIDADES REALIZADAS

El Colegio Médico de Honduras, El CEIB y UNESCO llevaron a cabo una Jornada de Actualización: Nuevos y viejos desafíos Bioéticos en Salud con la participación de expositores internacionales como nacionales con la participación de más 700 personas a través de transmisión simultánea a las diferentes delegaciones CMH

Se presentaron temas como Ética de la salud y la asistencia sanitaria desde la perspectiva de derechos humanos

Trasplante de órganos consideraciones bioéticas.

Bioética Institucional los comités de bioética de clínica y de investigación en salud

Bioética en Honduras entre otras.






Colegio Médico de Honduras
 Centro Nacional de Educación Médica Continua (CENEMEC)
 Programa Regional de Bioética de la UNESCO (OF MTV)
 Comisión de Ética y Práctica Médica
 Comité de Ética en Investigación Biomédica FCM-UNAH
 Te invitan a la:

JORNADA:

**Nuevos y Viejos
Desafíos Bioéticos en Salud.**

 Centro de Convenciones CMH
  20 de marzo 2019
  4 P.M.
  Transmisión simultánea a delegaciones y subdelegaciones.

 0.25 puntos CENEMEC
  Válidez para los cursos de ÉTICA MÉDICA I Y II.



2. En la Facultad de Ciencias Médicas de UNAH se llevó a cabo el primer encuentro de consulta para la creación de un Comité Nacional de Bioética, los días 21 y 22 de marzo del 2019 en el auditorio Dr. Jorge Haddad. Surge como una propuesta del Comité de Ética en Investigación Biomédica de la FCM-UNAH (CEIB) con el acompañamiento de UNESCO (OF. MTV)

¿Por qué la importancia de contar con un Comité Nacional de Bioética?

1. Honduras no cuenta con una normativa ni regulación en investigación ni en ética de la Investigación.
2. Las investigaciones multicentricas responden a temas de interés de los países ricos.
3. No se respetar el principio de autonomía a través del consentimiento informado de los sujetos de investigación.
4. Las poblaciones donde se realiza la investigación raramente se benefician con los resultados estos son algunos de los muchos aspectos a considerar.

El evento conto con expositores Internacionales como nacionales



Dr. Víctor Manuel Pacheco (Ecuador) Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Endocrinología, Universidad Autónoma Madrid. Diplomado en Ética de la Investigación en Seres Humanos. Diplomado en Bioética Clínica y Social. Presidente de la Red de Comités Nacionales de Bioética de América Latina y el Caribe-UNESCO. Presidente de la Comisión Nacional de Bioética en Salud – Ecuador. Miembro del Consejo Directivo de la Redbioética/UNESCO Profesor de la Maestría en Bioética – PUCE.



Mg. Susana María Vidal (UNESCO)

Es Especialista de Programa para América Latina y el Caribe en Bioética y Ética de la Ciencia de la UNESCO, Oficina de la UNESCO Montevideo. Es Médica, especialista en Medicina Interna. Especialista en Bioética Fundamental y Master en Bioética (Universidad de Chile. Es Coordinadora Académica del Programa de Educación Permanente en Bioética, REDBIOETICA UNESCO, así como Coordinadora Ejecutiva del Consejo Directivo de la Redbioética UNESCO.



Xiomara Bu con una maestría Filosofía de la Universidad Católica de Washington y un PhD en Filosofía en la Universidad libre de Berlín Alemania. Investigadora del Comisionad Nacional de los Derechos humanos. Coordinadora del Foro Nacional de Sida Honduras. Docente de Filosofía de la UNAH.







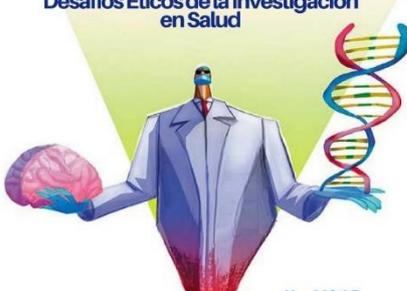
Reuniones de seguimiento

3. Se han realiza dos reuniones de trabajo para dar seguimiento a la elaboración de la propuesta de la creación del Comité Nacional de Bioética. 10 y 17 de mayo 2019.



EL CEIB participo en el Foro Desafíos Éticos de la Investigación en Salud, que se llevó a cabo el día 29 de marzo del 2019.

**FORO:
Desafíos Éticos de la Investigación
en Salud**



Hrs VOA E

Fecha: Viernes 29 de marzo 2019.
Horario: 9:30 am - 12:00 md.

Lugar: Auditorio "Jorge Haddad" Facultad de Ciencias Médicas

Temas:
- Investigación en Psiquiatría
- Población Vulnerable en Investigación.
- Papel de los Comités de Ética de Investigación.
- Revistas Predadoras





El CEIB, con el apoyo de OPS promovió la participación en el Curso de Buenas Prácticas Clínicas 2019 el consta de 5 módulos

1. Introducción a la Ética y normas regulatorias en investigación
2. Protocolo de investigación
3. El Consentimiento informado
4. Responsabilidad en la investigación clínica
5. El Comité de Ética en Investigación

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN PARA LA SALUD

Curso virtual Ética y Buenas Prácticas Clínicas de Investigación
organizado por la
Dirección de Investigación para la Salud

Desde el mes de Julio se encuentra habilitado en el Campus Virtual de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) el primer curso virtual autoadministrado de **Ética en Investigación y Buenas Prácticas Clínicas de Investigación**.

Destinatarios: Miembros de comités de ética en investigación, investigadores y aquellos interesados en la temática de todo el país.

Objetivo: Distinguir las herramientas necesarias para la realización y evaluación de investigaciones éticas y de calidad.

El curso es autoadministrado, de acceso libre y gratuito. Se encuentra en línea en forma continua desde el 1 de julio en: <https://cursos.ops.org/curso/view.php?id=402>

El curso tiene una duración estimada de 80 horas y cuenta con 5 módulos integrados con evaluación.

Info e inscripciones:
saludinvestiga.msa@gmail.com

Certificado de participación final

Logo of the Ministry of Health and the National Directorate of Health Research.

IV Seminario Regional de Comités Nacionales de Bioética y Ética de la Ciencia

El programa Regional de Bioética y Ética de las Ciencias de la UNESCO, Colciencias la Red Latinoamericana y del Caribe de CNB, llevaron ese importante evento que contó con la participación de representantes de más de 14 país de Latinoamérica y el caribe

Donde se temas de gran relevancia como ser Desafíos Éticos sobre Investigaciones sobre Edición genética (CRISPR) e inteligencia artificial

La legislación sobre el comienzo y el final de la vida,

La Bioética Situación de la vida y la Salud pública en América latina y el caribe

Bioética, cambio medio ambiental global y su impacto en América Latina y el Caribe. Entre otras.

“CRISPR-CAS 9”

” SECUENCIAS CORTAS DE ADN REPETIDAS E INTERCALADAS EN EL GENOMA

Da la posibilidad de modificar (insertar, retirar, cambiar y sustituir por otro ordenamiento de bases) la secuencia de las hélices de ADN, en forma relativamente fácil y eficiente (¿editar’) ¿”Modificación” o “edición” genéticas?

REFLEXIONES BIOÉTICAS SOBRE LAS MODIFICACIONES GENÓMICAS • Otros argumentos en contra de la manipulación de la línea germinal: • ¿Cuál es el valor atribuido al vínculo genético en nuestras sociedades? • Es imposible proporcionar el consentimiento intergeneracional • ¿Cuál es el riesgo que estamos dispuestos a correr para tener un hijo que comparta nuestra genética?

Dr. Victor Pacheco. Comisión Nacional de Bioética en Salud – Ecuador -Presidente





D. Publicaciones

Oficina de la UNESCO en MONTEVIDEO
Oficina Regional de Ciencia para América Latina y el Caribe

UNESCO » Oficina de la UNESCO en Montevideo » Sobre la Oficina

Sobre la Oficina
CILAC - Policy papers
Quiénes somos
Cómo trabajamos
Nuestra estrategia
Dónde ubicarnos
Archivo de noticias

19.03.2019 - Oficina de la UNESCO en Montevideo
Promoviendo un Comité Nacional de Bioética en Honduras

En el marco del Programa Regional de Bioética y Ética de la Ciencia de la UNESCO, con el apoyo del Comité de Ética en Investigación Biomédica, de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, se llevará a cabo el Taller para la Creación del Comité Nacional de Bioética de Honduras, los días 21 y 22 de marzo de 2019.

El Programa de Asistencia a los Comités Nacionales de Bioética de la UNESCO ha sido creado con el objetivo de reforzar la infraestructura en bioética en los Estados Miembros.

El mismo tiende a cristalizar el mandato establecido en el Artículo 19 de la Declaración Universal sobre Bioética y Derechos Humanos. Entre los objetivos se encuentran los de aclarar el papel y la misión del comité, desarrollar métodos de trabajo y normas de procedimientos y desarrollar políticas sobre gestión de registros, información pública, y creación de redes.

En la actividad se contará con la participación de los conferencistas Dra. Susana Vidal, especialista del Programa Regional de Bioética de UNESCO Montevideo; Dr. Ignacio Maglio, Miembro del Consejo Directivo de la Redbioética de UNESCO, y el Dr. Víctor Manuel Pacheco, Presidente de la Red de Comités Nacionales de Bioética de América Latina y el Caribe, y con más de veinte referentes del país, que debatirán sobre un posible plan de acción.

Se abordarán varias temáticas que van desde trabajar el concepto de Bioética desde el enfoque de los derechos humanos, hasta la integración, dependencia y pertinencia de los Comités de Nacionales de Bioética.

Dentro de este contexto, el objetivo es crear un espacio de discusión y análisis, con participación de disciplinas de las ciencias naturales, sociales, y de las humanidades que permita conocer las características necesarias para la fundación del Comité Nacional de Bioética según el contexto hondureño.

La bioética plantea una reflexión sobre un conjunto de preocupaciones e incertidumbres relativos a la forma en la que: las ciencias de la vida, la medicina y sus intervenciones, la investigación biomédica, el desarrollo científico técnico, el cambio medioambiental y los problemas sociales, repercuten en la vida la salud y el bienestar de los seres humanos actuales y futuros y de otros seres vivos.

Propone métodos para debatir sobre estas situaciones, con participación de diversos saberes y perspectivas.

Intenta asesorar de manera prudente sobre el mejor camino para resolver los problemas que se plantean.

Susana Vidal.

Comité de Ética en Investigación Biomédica de la Facultad de Ciencias Médicas (CEIB)

**Ubicación: Edificio
Principal de la Facultad
de Ciencias Médicas
2do piso contiguo a la
Unidad de Investigación
científica**



Correo:

ceibunahfcm@gmail.com

