



FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: EVOLUCION HUMANA

Código: FME0010

Paralelo:

Periodo : Marzo-2018 a Julio-2018

Profesor: PILCO LUZURIAGA JAMES STANLEY

Correo electrónico jamespil@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

Ninguno

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
3				3

2. Descripción y objetivos de la materia

Explicar el proceso de la evolución biológica de la especie humana, desde sus ancestros hasta el estado actual, despojándonos de estigmas religiosos o estrictamente científicos, reuniendo un análisis multidisciplinar.

Se pretende dotar a los estudiantes de entusiastas armas para descubrir los fenómenos que han llevado al estado actual de la especie humana y el futuro por venir

La materia se articula con la genética, anatomía, biología, religión y hasta antropología, para que en un todo nos expliquemos la conformación de la especie humana.

3. Contenidos

1	Introducción a la teoría de la evolución (1 horas)
2	Resena historica de la evolución (1 horas)
3	El big bang
3.1	Agua y evolución (2 horas)
4	Descifrando el origen de la vida
4.1	Construyendo la vida (2 horas)
5	Darwin y las Galápagos
5.1	Evolucionismo o creacionismo (2 horas)
5.2	Quien se opone a la evolucion (1 horas)
6	El pensamiento mágico
6.1	Mitos y evolución (1 horas)
6.2	El origen del hombre (2 horas)
6.3	El eslabón perdido (2 horas)
7	Origen y filogenia de los primates
7.1	Primeros antropoides (2 horas)
7.2	Evolución del genero homo (0 horas)
7.3	Ruta de los genes ecuatorianos (2 horas)
7.4	Multiétnicos, iguales o diferentes (0 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
bu. Identificar e intervenir sobre factores ambientales: contaminación, clima, destrucción del ecosistema	
-Relacionar los conocimientos adquiridos con factores generales	-Evaluación escrita

Desglose de evaluación

Metodología

Elaboración de ensayos sustentados.

Criterios de Evaluación

Participación en clase y calidad de ensayo con buenas referencias bibliográficas

5. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
PAZMIÑO, C	UDLA	DARWIN Y EVOLUCIÓN	2009	9789942023926
WELLS SPENCER	Océano	EL VIAJE DEL HOMBRE	2002	109707773202

Web

Autor	Título	URL
No Indica	Scielo	www.scielo.org
No Indica	Hinari	A través de biblioteca digital UDA

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación:

Estado: **Completar**