



FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA

1. Datos generales

Materia: EVOLUCION HUMANA
Código: FME0010
Paralelo: A, A, A
Periodo : Septiembre-2016 a Febrero-2017
Profesor: PILCO LUZURIAGA JAMES STANLEY
Correo electrónico jamespil@uazuay.edu.ec

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

Prerrequisitos:

Ninguno

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

Tema 1.1.	Introducción a la teoría de la evolución (1 horas)
Tema 1.2.	Resena historica de la evolución (1 horas)
Tema 1.3.	El bing bang
Tema 1.4.	Agua y evolución (2 horas)
Tema 2.1.	Descifrando el origen de la vida
Tema 2.2.	Construyendo la vida (2 horas)
Tema 2.3.	Darwin y las Galápagos
Tema 2.4.	Evolucionismo o creacionismo (2 horas)
Tema 3.1.	Quien se opone a la evolucion (1 horas)
Tema 3.2.	El pensamiento mágico
Tema 3.3.	Mitos y evolución (1 horas)
Tema 4.1.	El origen del hombre (2 horas)
Tema 4.2.	El eslabón perdido (2 horas)
Tema 4.3.	Origen y filogenia de los primates
Tema 4.4.	Primeros antropoides (2 horas)
Tema 4.5.	Evolución del genero homo (0 horas)
Tema 4.6.	Ruta de los genes ecuatorianos (2 horas)
Tema 4.7.	Multiétnicos,iguales o diferentes (0 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

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

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Lo pactado		APORTE 1	10	
Evaluación escrita	Lo pactado		APORTE 2	10	
Evaluación escrita	Lo pactado		APORTE 3	10	
Evaluación escrita	Lo pactado		EXAMEN	20	
Evaluación escrita	Evaluación escrita	Darwin y las Galápagos, Descifrando el origen de la vida, El big bang, El pensamiento mágico, Introducción a la teoría de la evolución, Origen y filogenia de los primates, Resena historica de la evolución	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)

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

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 16/09/2016

Estado: Aprobado