

Dra. Blanca Zoila González Sobrino  
 Dra. Ana Julia Aguirre Zamudio  
 Miércoles 12 a 15 hrs.

	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO</b> <b>PROGRAMA DE POSGRADO</b> <b>MAESTRIA o DOCTORADO EN ANTROPOLOGÍA</b> <b>Programa de actividad académica</b>	
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

<b>Denominación: Teoría de la Antropología Física</b>			
<b>Clave:</b>	<b>Semestre:</b> 2020-1	<b>Campo de conocimiento:</b> Antropología Física	<b>No. Créditos:</b> 8
<b>Carácter: Obligatoria ( x ) Optativa ( ) de elección ( )</b>		<b>Horas</b>	<b>Horas por semana</b>
<b>Tipo:</b>	<b>Teoría:</b>	<b>Práctica:</b>	<b>Horas al semestre</b>
	44	20	
		4	64
<b>Modalidad:</b>		<b>Duración del programa: Semestral</b>	

<b>Seriación: : No ( ) Si ( ) Obligatoria ( ) Indicativa ( )</b> <b>Actividad académica subsecuente:</b> <b>Actividad académica antecedente:</b>
<b>Objetivo general:</b> Identificar teorías y métodos de la antropología física, y reflexionar sobre su importancia y prácticas en las investigaciones antropológicas.

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Razas y racismo		
2	Darwin y darwinismo social		
3	Genética		
4	Evolución		
5	Variabilidad humana		
6	Paleoantropología		
7	Osteología		
8	Somatología		
9	Examen		
<b>Total de horas:</b>			
<b>Suma total de horas:</b>			<b>64</b>

Contenido Temático			
Unidad	Tema y subtemas		
1	Razas y racismo		
1.1	Concepto biológico		
1.2	Concepto social		
1.3	Variabilidad humana		
1.4	Discusión antropológica		
2	Darwin y darwinismo social		
2.1	El origen de las especies		

<b>2.2</b>	La evolución de la sociedad		
<b>2.3</b>	Discusión antropológica		
<b>3</b>	Genética		
<b>3.1</b>	Moléculas de la herencia		
<b>3.2</b>	Transmisión de la herencia		
<b>3.3</b>	Genética mendeliana		
<b>3.4</b>	Código genético		
<b>4</b>	Evolución		
<b>4.1</b>	Fuente de variabilidad		
<b>4.2</b>	Selección		
<b>4.3</b>	Deriva genética		
<b>4.4</b>	Flujo genético		
<b>5</b>	Variabilidad humana en México y el mundo		
<b>5.1</b>	Fenotipos y genotipos		
<b>5.2</b>	El reloj molecular		
<b>5.3</b>	Genoma humano		
<b>5.4</b>	ADN mitocondrial y Cromosoma Y		
<b>5.5</b>	Polimorfismos genéticos y genética de poblaciones		
<b>6</b>	Paleoantropología		
<b>6.1</b>	Primates		
<b>6.2</b>	Homínidos		
<b>6.3</b>	Homo		
<b>6.4</b>	Poblamiento de América		
<b>7</b>	Osteología		
<b>7.1</b>	Identificación de edad y sexo		
<b>7.2</b>	Afinidad (variables métricas, no métricas, morfometría geométrica)		
<b>7.3</b>	Osteología e interpretación de contextos funerarios y forenses		
<b>8</b>	Somatología. Variabilidad humana y Biomecánica:		
<b>8.1</b>	Análisis Cualitativo del movimiento del cuerpo humano Estructura anatómica y métodos de análisis		
<b>8.2</b>	Análisis Cuantitativo del movimiento del cuerpo humano Cinemática y Cinética		