

5

~~56~~

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
Y MUSEO**

PROGRAMAS

AÑO 1979

Cátedra de ANTROPOLOGIA FISICA

Profesor Dra. LILIA E. CHAVEZ de AZCONA

SEÑOR DECANO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
DR. JORGE KILMURRAY

S/D

De mi mayor consideración:

Me dirijo a Ud. a fin de
elevar el programa de Antropología Física correspondiente al año en
curso, y por su intermedio a quien corresponda.

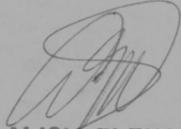
do a Ud. con mi consideración más distinguida.

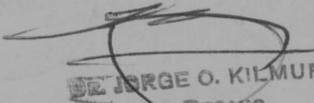
Lilia Chaves de Azcona

Prof. LILIA CHAVES DE AZCONA

DEP. DESPACHO, 16 de agosto de 1979

Previo informe del Departamento de Antropología pase a dic-
tamen de la Comisión de Enseñanza.


DRA. ALICIA ELENA GALLEGO
SECRETARIO ASUNTOS ACADEMICOS

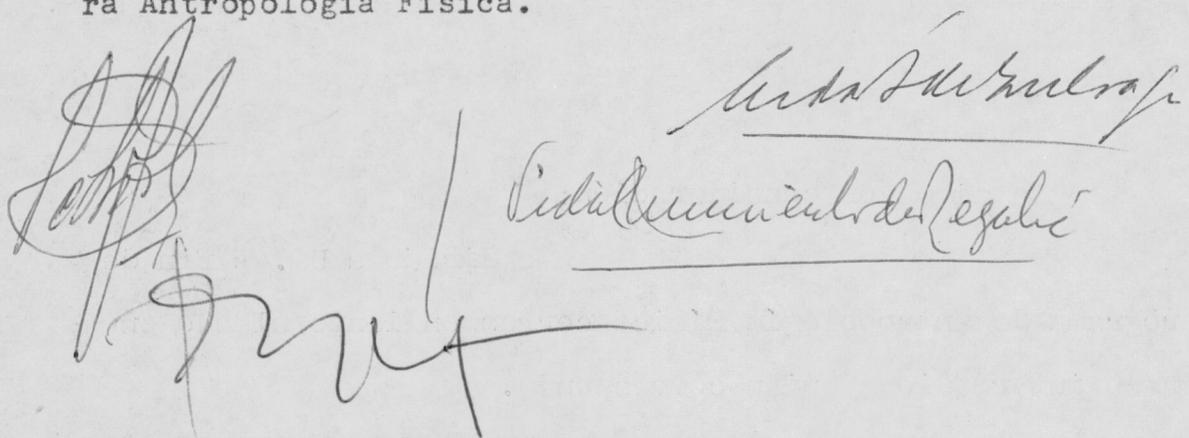

DR. JORGE O. KILMURRAY
DECANO

En la fecha se toma nota de la Bibliografía del
Programa de Antropología Física y se devuelve a Secretaría
sus efectos.

COMISION DE ENSEÑANZA, 22 de agosto de 1979

Señor Decano:

Vuestra Comisión de Enseñanza os aconseja aprobar para el presente año lectivo 1979, el programa de la asignatura Antropología Física.



Handwritten signatures of the Commission members, including a large signature on the left and several others on the right.

DEP. DESPACHO, 22 de agosto de 1979

Visto el dictamen que antecede, apruébese el mismo, Pase a conocimiento y efectos de la Dirección de Enseñanza; cumplido, gírese a la Biblioteca para que tome debida nota de la lista bibliográfica y ARCHIVASE.



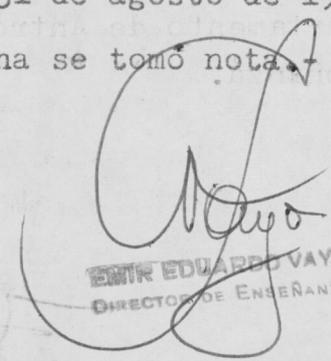
DRA. ALICIA ELENA GALLEGO
SECRETARIO ASUNTOS ACADEMICOS



DR. JORGE O. KILMURRAY
DECANO

DIRECCION DE ENSEÑANZA, 31 de agosto de 1979.-

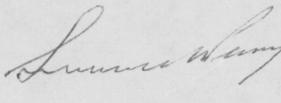
En la fecha se tomó nota.



EDMUNDO VAYO
DIRECTOR DE ENSEÑANZA

Biblioteca, 4 de setiembre de 1979.-

En la fecha se toma nota de la Bibliografía del Programa de Antropología Física y se devuelve a Secretaria a sus efectos.-



LUCIANO G. FERRACO
BIBLIOTECARIO

ANTROPOLOGIA BIOLÓGICA I

ANTROPOLOGIA FÍSICA

Curso: 1970

- B.1.- Antropología Física; Antropología Biológica; Biología Humana; denominación, definición, objetivos fundamentales. Corrientes investigativas: ontogenética, filogenética, sistemática. Vinculaciones con otras ciencias. Metodología.

OSTEOLOGIA

- B.2.- A - Craneología. Caracteres craneoscópicos fundamentales, sus variaciones individuales, patológicas y étnicas.
- B.3.- Craneometría, significación e importancia. Técnica craneométrica; instrumental. Parámetros e índices craneométricos. Posibilidades investigativas.
- B.4.- Craneografía. Importancia y finalidad del estudio craneográfico. Esquema sagital, graficación de normas, craneotrigonometría.
- B.5.- B - Osteología post-craneana. Estudio descriptivo, métrico y gráfico de la cintura pélvica, vértebras y huesos largos. Tronco, miembros y sus relaciones proporcionales onto y filogenéticas en función del sexo, edad, raza variaciones individuales. Técnica e instrumental correspondiente.

SOMATOLOGIA

- B.6.- Somatoscopia, caracteres cualitativos externos, su importancia como elementos de diferenciación racial. Variaciones individuales onto y filogenéticas de dichos caracteres. Posibilidades de efectuar valoraciones cuantitativas de alguno de estos caracteres somatoscópicos.
- B.7.- Somatometría; caracteres externos de los segmentos cefálico y post-cefálico susceptibles de ser valorados cuantitativamente. Técnica somatométrica, como fundamentación imprescindible de todo intento de investigación somatológica científicamente incontrovertible.
- B.8.- Crecimiento y desarrollo; su trascendencia como motivo de especial significación para el antropólogo físico. Sus etapas, su ritmo, leyes que los rigen. Factores endógenos y exógenos que regulan los ritmos normales de crecimiento y desarrollo. Posibles alteraciones motivadas por factores circunstanciales, individuales y ambientales.

- B.9.- Proporciones corporales y variaciones somáticas que se producen durante las diferentes etapas de la vida evolutiva. Crecimiento somático y constitución morfológica. Valoración biométrica del crecimiento. Perfil somático.
- B.10.- Significación de los caracteres somáticos de expresión genotípica en los intentos taxonómicos humanos: grupos sanguíneos, dermatoglifos, gustación a la feniltiocarbamida - percepción cromática; factor S.
- B.11.- Biotipología; su significación, primeras tentativas biotipológicas. Lo psíquico y lo somático en biotipología. Corrientes biotipológicas actuales. La antropología física en función de la biotipología.



Prof.: Lilia E. Chaves de Azcona

ANTROPOLOGIA BIOLÓGICA I

ANTROPOLOGIA FÍSICA

Curso: 1979

Programa de Trabajos Prácticos

- 1.- Estudio craneoscópico integral de cráneos adultos, supuestamente normales. (Trabajo individual).
- 2.- Reconocimiento y ubicación de puntos de referencia craneométricos en el cráneo y en los esquemas correspondientes.
- 3.- Aplicación de técnica craneométrica en la obtención de los principales diámetros, curvas y perímetros mediante el correcto empleo del instrumental correspondiente. Relevamiento métrico individual de dos cráneos.
- 4.- Aplicación de técnicas craneográficas en la obtención individual de un diagrama sagital mediante el empleo del perígrafo, del cubo craneóforo y ~~de una norma lateral mediante el dioptrógrafo.~~
- 5.- Representación esquemática de una pelvis. Indicación y relevamiento métrico de los principales diámetros. Obtención del índice pélvico y diagnosis.
- 6.- Representación esquemática de los elementos vertebrales típicos. Relevamiento métrico de los mismos. Obtención de índices de acuñación y conicidad.
- 7.- Representación esquemática de un hueso largo, (fémur), indicación en la misma de los principales diámetros y perímetros. Su relevamiento métrico. Obtención de los índices de robustez, pilástrico y métrico.
- 8.- Examen somatoscópico de un condiscípulo, destacando caracteres morfológicos de mayor significación, de acuerdo a un ordenamiento previamente estipulado, (trabajo en equipo integrado por: sujeto, experimentador y ayudante, en forma rotativa de modo tal que cada alumno desempeñe sucesivamente todos los roles).
- 9.- Relevamiento somatométrico integral procediendo como en el caso anterior: se obtienen diámetros y perímetros corporales, se establecen proporciones e índices los cuales permiten la realización individual del esquema de las proporciones de Mollison y de un perfil somático.
- 10.- Determinación individual del grupo sanguíneo y factor Rh, empleando antígenos ~~y tarjetas.~~
- 11.- Percepción gustativa de la fenil-tio-carbámid. Determinación del umbral de gustación mediante diluciones de diferente grado de concentración.

12.- Percepción de color, mediante el empleo de muestras de ~~fibras de colores~~ y del test de color de Ishihara.

Luis C. Blares de Azcona

BIBLIOGRAFIA

- ✓ Comas, J.- Manuel de Antropología Física. F.C.E. Méjico. 1966.
- Frizzi, E.- Antropología. Labor. Barcelona. 1940.
- Biasutti, R.- Le razze e popoli della terra. Torinese. Turín. 1953.
- Vallois, E.- Technique anthropométrique. La semaine des Hopitaux de Paris. 1948.
- Topinard, P.- Elements d'Anthropologie General. París. 1885.
- Frasseto, P.- Lezioni di Antropología. Milán. 1918.
- Jennings, E.- Bases biológicas de la naturaleza humana. Espasa Calpe. 1942.
- ✗ Suárez M y colab.- Crecimiento. Métodos de estudio. Zaragoza. 1953.
- Pérez de Barradas.- Manual de Antropología. Cultura Clásica y Moderna. 1946.
- ✗ Marcozzi, V.- El hombre en el espacio y en el tiempo. STVDIVM. Madrid. 1962.
- ✗ Cullen, M.- Crecimiento y desarrollo. Científica Argentina. Bs. As. 1956.
- Beals, R y Hoijer, H.- Introducción a la antropología. Aguilar. Madrid. 1968.
- Kluckhohn, S.- Antropología. F.C.E. Méjico. 1951.
- De Toni, G.- El crecimiento humano. Alfa. Bs. As. 1961.
- Abelócs, M.- Salud y hormonas. EUDEBA. 1962.
- Wilkins, L.- Transtornos endócrinos de la infancia y de la adolescencia. Médico-Quirúrgica. Bs. As. 1953.
- Rostand, J.- La herencia humana. EUDEBA. 1962.
- Pende, N.- Tratado de biología humana individual y colectiva. Salvat.
- Schreider, E.- Los tipos humanos. F.C.E. Méjico. 1947.
- Krestohmer, E.- Constitución y carácter. Labor. Barcelona. 1954.
- Prieto Diez y Laguens.- Biología Médica. Inter-Médica. Bs. As. 1965.
- Casiraghi, J.- Anatomía del cuerpo humano, funcional y quirúrgica. Sistemas osteoartículo-musculares funcionales. "El Ateneo". Bs. As. 1964.
- Stern, C.- Principios de genética humana. El Ateneo. 1963.
- Morel, P.- La antropología física. EUDEBA. 1964.
- Vallois.- Las razas humanas. EUDEBA. 1964.

- Barnett;A.- La especie humana.F.C.E.Méjico.1966.
Wilma;G.- Genética elemental.Siglo XXI.1968.
Strettan;J.- Radiaciones ionizantes.Alhambra.Madrid.1967.
Wilson;G.- División celular y ciclo mitótico.Alhambra.1969.
Hulse ;F.- La especie humana.Aguilar.Madrid.1968.
Olivier;G.- Anatomie Anthropologique.Vigot Freres.1965.
Olivier,G.- Practique Anthropologique.Vigot Freres.1960.
Clarke;C.- Genética Práctica.Toray.1965.
Sutton;H.- Genes,enzimas y enfermedades hereditarias.EUDEBA.1966.
Crew;F.- Fundamentos de genética.Alhambra.1968.
Gottlieb;F.- Genética del desarrollo.Alhambra.1968.


Prof.: Lilia E. Chaves de Azcona

Dto. Antropología, Agosto 21 de 1978

Este Dto. aprueba el contenido del presente programa
de Antrop. Física. J


Jefe Dto. Antrop.

ANTROPOLOGIA FISICA

El objetivo fundamental de la mal llamada Antropología Física, ya que de por sí ésta denominación es limitante a lo puramente morfológico, y que correctamente debiera denominarse Antropología Biológica o bien Antropobiológica, es el de permitir al estudiante llegar a obtener una serie de conocimientos sobre como y porqué el hombre como tal es un ser biológico que a través del normal desarrollo de su ciclo vital, que comparte en sus lineamientos generales con todos los seres vivos, tiene sus características que le son absolutamente propias, exclusivamente antrópicas.-

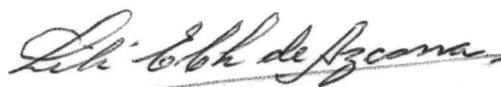
A través del estudio de dicho ciclo llegará a tomar noción de que el hombre genericamente considerado es una integridad anatomo-fisiológica, psicológica y social individualizada y en constante dinámica ontogenética evolutiva.

Que a través de todas las modificaciones y de todos los cambios etarios que en él se evidencien, el hombre normal, es decir aquel en que se cumplan con regularidad cronológica (con las inevitables características individuales) con las sin cronías y o asincronías que su evolución demande llegará en un momento de su vidas a tener la posibilidad de desarrollar y poner en evidencia todas las máximas potencialidades genotípicas que influenciadas por las condiciones paratípicas a las que se vea sometido durante su ciclo vital le permitan manifestarse fenotípicamente como un hombre en plenitud, es decir con normal funcionamiento orgánico, somáticamente proporcionado en lo que respecta al desarrollo de su segmento cefálico, su tronco, sus miembros, de acuerdo a sexo, edad y raza. Sexualmente maduro es decir capacitado para coadyuvar a la persistencia de su género y de su especie.- Con las posibilidades de aceptar las leyes que coherenytamente su grupo étnico le impongan, de integrarse gregariamente al grupo social en el cual este inmerso, de comunicarse verbalmente con sus semejantes y en definitiva mediante su pensamiento abstracto y su lenguaje simbólico llegar a ser lo que en la actualidad conocemos como Homo sapiens, sapiens, posibilitado de modificar su medio ambiente, mediante su capacidad de crear cultura, de configurar su nicho ecológico acorde con sus propias necesidades y de ma-

nifestar un comportamiento etológico acorde con el rango al que ha llegado a expensas del extraordinario desarrollo cualitativo de su cortex cerebral.-

A este conocimiento conduce el contenido sintético del programa que se adjunta.-

Al desarrollo añalítico del mismo y a la bibliografía sumaria que lo acompaña, la cual se ve implementada durante el curso en la medida en que su actualización así lo requiera; al diálogo permanente con el personal docente de la Cátedra y a la realización de los trabajos prácticos correspondientes así como a las pruebas parciales y a la evaluación final a la que deberán responder a fin de que se considere aprobada la cursada.-



Prof. LILIA E. CHAVES DE AZCONA