

P
FOLL.
373
1

11728



MINISTERIO DE JUSTICIA E INSTRUCCION PUBLICA
INSPECCION GENERAL DE ENSEÑANZA

COLEGIOS NACIONALES, LICEOS Y ESCUELAS NORMALES

CIENCIAS BIOLOGICAS

PROGRAMA PARA EL EXAMEN DE 3er AÑO
(CICLO BASICO)

Ej. 1: 1942

Buenos Aires
1 9 4 4

INV 011 428		
SIG	401	373
L13		1

CIENCIAS BIOLÓGICAS

Programa para el examen de 3er. año

BOLILLA I

- El hombre en la escala zoológica;
- División del cuerpo humano;
- Idea sobre las funciones y su clasificación;
- Corazón, arterias y venas; descripción anatómica.

BOLILLA II

- La célula animal;
- Sistemas principales de la circulación arterial y venosa;
- Ciclo y evolución cardíaca.

BOLILLA III

- Tejidos, órganos y aparatos;
- Funciones del corazón, su automatismo;
- Circulación de la linfa. Ganglios.

BOLILLA IV

- Esqueleto: conformación, caracteres y división;
- Huesos de la caja torácica;
- Circulación arterial, capilar y venosa.

CENTRO NACIONAL

DE INVESTIGACION EN E INFORMACION EDUCATIVA
PABLO DE SALES 55 Buenos Aires Rep. Argentina

BOLILLA V

- a) Huesos del cráneo y de la cara;
- b) Huesos de los miembros y cintura pelviana;
- c) Aparato respiratorio, órganos que lo integran.

BOLILLA VI

- a) Articulaciones;
- b) Fenómenos mecánicos y químicos de la respiración;
- c) Acción del sistema nervioso en la respiración. Asfixia.

BOLILLA VII

- a) Clasificación de los músculos;
- b) Órganos del tubo digestivo;
- c) Glándulas anexas y peritoneo.

BOLILLA VIII

- a) Grupos musculares y sus funciones;
- b) Alimentos y nutrimentos;
- c) Fenómenos mecánicos y químicos de la digestión bucal, gástrica e intestinal.

BOLILLA IX

- a) Excitabilidad, contractilidad y elasticidad muscular;
- b) Absorción digestiva. Idea de metabolismo. Reservas orgánicas;
- c) Nociones breves sobre fermentos y microorganismos en la digestión. Vitaminas.

BOLILLA X

- a) Calor animal;
- b) Aparato urinario: riñones;
- c) Orina.

BOLILLA XI

- a) Glándulas de secreción externa, interna y mixtas;
- b) Ciclo evolutivo del hombre;
- c) Herencia biológica. Selección en la especie humana.