

91125
PROGRAMAS

DE

BIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA

POR

H. GINER

PROFESOR EN LA INSTITUCION LIBRE DE ENSEÑANZA

—

MÁLAGA
IMP. DE LA REVISTA DE ANDALUCIA
Calle de Clemens, núm. 1

1877

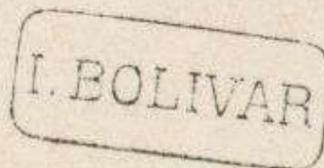




PROGRAMAS

DE

BIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA





STAMPED TEXT (Faint, illegible)

STAMPED TEXT (Faint, illegible)

STAMPED TEXT (Faint, illegible)

R. 5274

PROGRAMAS

DE



BIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA

POR

H. GINER

PROFESOR EN LA INSTITUCION LIBRE DE ENSEÑANZA



MÁLAGA

IMP. DE LA REVISTA DE ANDALUCIA

Calle de Clemens, núm. 1

1877

PROGRAMA DE BIOLOGIA.

INTRODUCCION.

LECCION 1.^a Concepto de la ciencia de la vida.—Lugar de la Biología en el sistema de la ciencia.—Plan y método.—Sentido de esta enseñanza.—Fuentes de conocimiento.

SECCION PRIMERA.

BIÓTICA GENERAL.

LEC. 2.^a *Formacion del concepto de la vida.*—La vida humana.—a) La esencia.—Sus categorías: unidad, sustantividad, totalidad.—b) La forma de la vida.—Modalidad de la forma vital: positividad.—Concepto de la afirmacion y la negacion.—c) La existencia y sus modos: permanencia, mutabilidad, continuidad.—Lo eterno y lo temporal.—La série.—Lo fatal y lo necesario, lo posible y lo efectivo, como supuestos de razon.

LEC. 3.^a Límites de la esencia humana.—La infinitud y la indefinicion.—Lo infinito.—Resolucion de la antítesis de lo infinito y lo finito, en lo infinitamente finito: el individuo.—Comprobacion en los individuos mayores ó seres cósmicos.—Nueva resolucion de lo infinito y lo finito en lo absoluto.

LEC. 4.^a Consideracion acerca de la infinitud de la esencia humana en estados opuestos reciprocamente exclusivos.—El mudar.—Inmutabilidad del ser racional á través de sus mudan-

zas.—Aplicacion de esta propiedad á otros séres individuales y totales.—Ampliacion al ser fundamental.

LEC. 5.^a El tiempo como forma de los cambios interiores en el ser racional.—El tiempo en su unidad.—Su permanencia; su infinito contenido; su consiguiente infinita divisibilidad.—Valor insustituible de cada momento del tiempo.—El tiempo en todos los séres y en el ser absoluto-infinito.—Correlacion del tiempo y sus medidas interiores en todos y cada uno de los séres.—Simultaneidad de esta forma en la produccion de la vida.—Unico sentido del desprecio de la vida terrena en el hombre, como tránsito y preparacion para mejor vida ulterior.

LEC. 6.^a *Determinacion del asunto.*—Análisis de la actividad.—Sus términos: el sujeto, objeto, la relacion; el autor,—lo factible, el hecho.—Interior contenido de la actividad y su relacion al órden universal de los séres y del ser mismo.—Momentos de la actividad: la potencia y fundamento; la posibilidad y la efectividad.—Reflexion sobre la actividad del Yo, como fundamento inmediato de sus estados en la realizacion de su vida.—Límites del ser finito en el respecto de fundamento de sus estados.—La causalidad: eterna y temporal.—Su forma propia: la libertad.—Condicionalidad y medio de lo posible á lo efectivo: tendencia, obligacion, deber.

LEC. 7.^a Objeto y fin de la propiedad de hacer.—La bondad y el bien.—Sistemas de bondades en el hombre.—El bien temporal en la última determinacion.—Relacion del bien permanente y del mudable.—Ley que depende de esta relacion en la esfera humana.—La perfectibilidad y el progreso.—Ampliacion de estas consideraciones á otros órdenes de séres en la realidad.—La perfectibilidad de las especies en la Naturaleza.—Negacion parcial y relativa de la ley hallada, en el mal y la desgracia.—Dónde radica el mal.—Modos del mal: ausencia, y negacion del bien.—Comprobacion de cómo ambos son negativos.—Trascendencia de esta consideracion para el mal moral estudiado en la Ética.—Posible redencion consiguiente del mal en la vida.—Aplicacion al derecho penal y sus instituciones.

LEC. 8.^a La Ley.—Union y distincion de lo permanente y lo mudable en la actividad.—Modos de esta propiedad: espontaneidad y receptividad.—La vida se mueve como accion sistemática (artística) entre posibilidad y efectividad, en vista de

bien y mediante forma justa, bella y religiosa.—Consideracion especial del arte de la vida.

LEC. 9.^a *Recapitulacion de todo lo anterior referente al concepto de la vida.*—Consideracion de la vida como propiedad de nosotros mismos.—Reflexion sobre la vista de conciencia: *Yo vivo.*—Ampliacion y aplicacion de lo hallado á otros séres vivos y á los fundamentales.—Indicacion del absoluto concepto aquí supuesto, de la vida como propiedad de Dios.—Presentimiento racional de una relacion de los séres finitos (del hombre especialmente) con la vida Divina.—La vida universal, bajo la vida absoluta de Dios.—El órden universal, bajo la ley.—La Providencia.—Plenitud de la vida.—La felicidad.—Concepto de la vida en relacion á los de Arte, Ciencia, Moral, Religion, Derecho.

SECCION SEGUNDA.

BIÓTICA ESPECIAL.

LEC. 10.^a *Esferas y grados de la vida.*—Reconocimiento de la vida como propiedad de los séres finitos humanos y naturales; en los infinitos cósmicos y en el absoluto.—La Naturaleza, el Espíritu, la Humanidad.—Dios.—Grados de la vida en los séres del mundo.—Idea de la vida de Dios, como la suprema.

LEC. 11.^a *La Naturaleza y su vida en la Tierra.*—Concepto de la Naturaleza.—Explicacion del concepto vulgar del Cielo ó Firmamento.—La Naturaleza en su interioridad: la materia, y el espacio como su forma.—La materia y la fuerza.—Organismo y sistema de las fuerzas y actividades ó procesos naturales.—El de la cohesion, gravedad y gravitacion universal.—El proceso lumínico; el calórico; el electro-magnético; el químico; el orgánico.

LEC. 12.^a *La vida de los astros.*—Sus períodos.—Analogías con las edades.—Los períodos de la vida terrestre.—Gérmen (Nebulosa).—Los cometas.—Estado de la ciencia en este punto.—a) Soles.—Teoria particular sobre esta edad de la Naturaleza en los astros.—Nacimiento.—Datos de la Paleontologia y la Geologia.—Teorias reinantes en la biologia de la Tierra y la historia de su vida.—b) Plenitud (Planeta).—Modo de pro-

ducir la Naturaleza sus criaturas en la Tierra. Teorías reinantes.—Origen de las especies.—Generacion espontánea.—Transformacion de las especies.—Variabilidad; mutabilidad.—La especie y el género.—Su unidad y variedad respectiva.—c) Decrepitud (Luna).—Teorías reinantes sobre la vida de los cuerpos celestes en este período.

LEC. 13.^a La vida normal de la Naturaleza en la Tierra, y sus límites.—A) La vida del reino pre-orgánico (inorgánico.—Vida de los continentes y los mares.—Sus límites y enfermedades endémicas y epidémicas.—a) En la tierra firme: volcanes, desiertos, eriales, etc.—b) En las aguas: pantanos, lagos, golfos, barras, etc.—B) La vida del reino vegetal.—Sus enfermedades y limitaciones.—C) La del reino animal.—a) Epidemias, pestes y demás límites.—Consideracion acerca de la destruccion de especies inferiores por las superiores.—Las fieras, animales dañinos, repugnantes, parásitos, etc.—b) La vida del cuerpo humano y sus imperfecciones.—Límites en el juego de sus fuerzas propias.—Señales de verdadera degradacion en el cuerpo del ser racional.—Sus enfermedades normales y anormales.

LEC. 14.^a *La vida natural y la del espíritu en recíproca relacion.*—Impresion de la Naturaleza en el espíritu.—Expresion del espíritu en la Naturaleza.—Arte humano.—La vida de la Naturaleza en su relacion subordinada á la vida y accion suprema de Dios.—Arte Divino.—Idea del alma y de su vida; del espíritu y la suya.—Concepto de este último como el ser total infinito de su género.—Plenitud del espíritu en su interior contenido de infinitos individuos espirituales.—Presentimiento de la existencia de un mundo puro espiritual.—Grados del espíritu en la Tierra.—La sociedad espiritual-terrena, como parte de aquel reino.—Consideracion sobre el espíritu racional.—Id. sobre el alma de los animales.—Asertos sobre la de las plantas.—Propiedades y actividades del espíritu en su vida propia y en relacion á la de la Naturaleza y á la de Dios.

LEC. 15.^a *Idea de la Humanidad y de su vida.*—Su concepto, como el sér de mas íntima union de Espíritu y Naturaleza en Dios.—Plenitud de la humanidad en su contenido de humanidades particulares.—Presentimiento de un reino universal humano, del cual forma parte la humanidad terrena.—

Su interior determinacion en sexos, razas, pueblos, familias é individuos.—Idea de la pátria humana en sus grados racionales.

LEC. 16.^a *Grados de la vida.*—En la Naturaleza en general, en los cuerpos celestes y en los reinos de cada astro.—Tres grados capitales correspondientes á tres edades de la vida.—El vegetal, el animal, y el hombre.—Concepto de cada uno, y relaciones en esta morada celeste.—Grados del espíritu en relacion con los de la vida natural.—Infranqueable fijeza, del límite que circunscribe cada grado de la escala de los seres.—Dos momentos de la perfeccion de los seres finitos en su grado.—La humanidad como el grado superior y de armonía en la vida del mundo.

LEC. 17.^a *Comunidad y comercio de vida en los seres fundamentales del mundo y en sus individuos.*—Exigencia racional de un fundamento absoluto de la vida.—Guia para el conocimiento de Dios, como el principio absoluto de la vida.—Plenitud y organismo de la vida del mundo bajo Dios.—Consagracion de la vida de los seres finitos al honor de Dios.—Relacion de la vida de Dios, como ser supremo, con la vida de los seres finitos, especialmente con la del hombre y la humanidad.—La Providencia.—La vida contemplativa.—Su religiosidad.

SECCION TERCERA.

BIÓTICA ORGÁNICA.

LEC. 18.^a *La vida en la sucesion.*—Edades de la vida.—Consideracion de la vida, como la total determinacion en la forma del tiempo de la esencia de un ser.—Concepto de las edades, como capitales oposiciones dentro de la vida misma.—Continuidad de las edades en el tiempo uno y todo de la vida.

LEC. 19.^a *La vida en la composicion de lo permanente y lo mudable. Leyes y fines de la vida.*—La vida del individuo y de la humanidad.—Fines esenciales.—La ciencia y el arte.—Mision de uno y otra.—Fines formales.—El derecho, la moral, la religion.—Ideal de la vida del hombre.

LEC. 20.^a *La sociedad humana en su vida.*—Sociedades

personales.—La familia, el pueblo, la nacion.—Confederacion de naciones.—La humanidad terrena.—Sociedades reales correspondientes á los fines racionales humanos.—Consideracion especial de la Universidad, la Iglesia y el Estado como las sociedades finales constituidas propiamente hasta hoy.—Ideal de la sociedad humana en la Tierra.

LEC. 21.^a *Edades y periodos de la vida de la humanidad en la Tierra y sus leyes.*—Sumaria exposicion de las edades, períodos y épocas de la historia.—Breve consideracion sobre el momento presente.—Leyes de la vida humana con aplicacion á la historia.—Indicacion sumaria de la vida humana en la vida futura.

LEC. 22.^a *Conclusion.*—Resúmen de la enseñanza.—Sus capitales resultados para la educacion.—Exigencia racional de vivir segun ciencia y con arte.

PROGRAMA DE ANTROPOLOGIA.

LECCION 1.^a *Introduccion.*—Concepto de la Antropologia.—Su clasificacion en el sistema de la ciencia.—Sus relaciones con otras afines.—La Antropologia y la Psicologia.—Relacion de nuestra ciencia á la vida.—Fuentes y método para la Antropologia.—Antropologia empírica y Antropologia ideal.—Verdadero concepto de *la analitica.*—Su fuente total.—Cooperacion de las particulares.—Relacion de la Antropologia analítica con la sintética.—Método de la primera.—Funciones particulares de este método.—Límites de la Antropologia en el presente grado de enseñanza.—Determinacion del plan de la Antropologia.

PRIMERA PARTE CAPITAL.—*Antropologia individual.*

SECCION 1.^a—*El yo humano en su concepto de unidad.*

LEC. 2.^a *Razon de órden.*—Concepto de esta seccion.—Su plan.—Punto de partida.—Consideracion de la conciencia humana en su unidad indivisa.—Caractéres de la conciencia.—Su primera voz y testimonio.—*El yo.*—Prejuicios comunes y aun científicos respecto del yo humano.

LEC. 3.^a *Primeras propiedades fundamentales del yo humano en la conciencia.*—Percepcion del yo como ser y esencia.—(Psicologia) *Organismo interior de la conciencia.* Conocimiento y sentimiento inmediato del yo: conciencia intelectual y afectiva.—Voluntad inmediata del yo para la determinacion.—Primeros datos de la conciencia respecto de la actividad y la

vida.—Las relaciones exteriores del yo.—Testimonio de la conciencia acerca de estas relaciones con la Naturaleza y con otros hombres.—El yo en el mundo.—Presentimientos trascendentes: Dios, la Providencia, la Religión.

SECCION 2.^a—*El hombre en la distincion de Espiritu y Cuerpo.*

LEC. 4.^a *Distincion del Espiritu y el Cuerpo en el yo humano.* El cuerpo en la conciencia.—Su carácter; definicion analítica del cuerpo.—Percepcion del espíritu.—Su distincion con el cuerpo.—Notas equívocas en que suele hacerse consistir la distincion.—Datos de la conciencia en este punto.—Poder de abstraccion y concentracion del espíritu.—Solidaridad del cuerpo en sí y con la Naturaleza.—Propiedad sustantiva de cada espíritu en su union y penetracion con los demas; distincion en la penetracion del proceso químico.—Produccion gradual de las obras del espíritu; produccion en totalidad indivisa de las del cuerpo y toda la Naturaleza.—Propiedad y sustantividad del espíritu en sí y su vida.—Intima solidaridad del cuerpo en el todo natural inmediato.—Libertad del espíritu en su vida segun ideas y fines de razon; consolidacion concreta de las ideas, en la vida corporal.—Primera percepcion de la naturaleza y el mundo todo exterior.

SUBDIVISION 1.^a—*Antropologia psiquica.*

LEC. 5.^a *Reconocimiento del Espiritu en su concepto de unidad.*—Determinacion ulterior de la percepcion del espíritu en la conciencia.—Modos de la conciencia en pensar, sentir y querer.—Notas esenciales del concepto del espíritu.—El espíritu como ser de propia sustantividad é intimidad aun en su universal recepcion.—Caractéres y límites de la propiedad y sustantividad del espíritu en sí y su vida íntima; solidaridad del cuerpo en el todo natural inmediato.—Influjo de lo exterior en el espíritu.

Nota. Siguen aquí las lecciones sobre la actividad del espíritu y su vida, y á éstas las correspondientes á la Noologia,

la Estética y la Prarologia y Armonia de las facultades anímicas, y la del mundo espiritual por último.

SUBDIVISION 2.^a—*Antropología física.*

LEC. 6.^a *El Cuerpo humano.*—Concepto y plan de esta parte.—Su relacion con la anterior.—Conocimiento analítico del cuerpo en su concepto de unidad.—Recuerdos de los medios y proceso de este conocimiento.—Su resultado.—Rectificación de algunas definiciones precipitadas del cuerpo en oposicion al espíritu.—Formacion del concepto analítico del cuerpo.—Propiedades primeras que en él notamos; esencia, forma, existencia; unidad, sustantividad é integridad del cuerpo.—Su definicion analítica como elemento de la naturaleza humana.—Datos analíticos sobre la relacion del cuerpo á la naturaleza.

LEC. 7.^a *Consideracion especial del cuerpo en los modos de su existencia.*—El cuerpo en sus estados sensibles.—Determinacion concreta del cuerpo en la serie de sus estados individuales.—El cuerpo como permanente en estas mudanzas.—Elementos permanentes del cuerpo.—Fondo de la mudanza (propiedades todas del cuerpo) Formas permanentes de la mudanza.—El tiempo, el espacio, el movimiento.—Relacion de estas formas entre sí.—Relacion con las propiedades del cuerpo en su determinacion.—La materia.—Materia primera y elementos químicos de la composicion del cuerpo.

LEC. 8.^a *El cuerpo en su existencia ideal.*—Oposicion del cuerpo mecánico, material, sensible y el orgánico, ideal invisible.—Testimonio de la conciencia sobre el cuerpo en este modo de su existencia.—Presentimientos sobre el cuerpo orgánico.—Distincion sobre el cuerpo orgánico y el espíritu.—El cuerpo orgánico como centro dinámico de la actividad y las fuerzas corpóreas.—Relacion del cuerpo en su existencia ideal á la sensible.—Primera percepcion de la vida del cuerpo.

LEC. 9.^a *Anatomia.*—Sumaria ojeada á la organizacion del cuerpo.—Aspecto exterior.—Ritmo y simetria de su figura.—Descripcion del cuerpo en las tres direcciones del espacio.—Longitud del cuerpo.—Cabeza y tronco.—El cuerpo en la di-

reccion de delante atras ó en el grueso.—Parte anterior y parte posterior del cuerpo.—El cuerpo en la direccion de la latitud.—Distribucion de las dos mitades laterales.—Proporciones.

LEC. 10. *Descripcion del cuerpo en su interior.*—Estructura anatómica del cuerpo.—Elementes anatómicos.—Célula.—Sus clases.—Elementos histológicos.—Su condensacion en diferentes órganos y sistemas.—Sistemas particulares del cuerpo—*a)* Sistema vascular.—Descripcion de su forma.—Vasos sanguíneos y linfáticos.—Consideracion de la sangre.—Funciones del sistema vascular—*b)* Sistema nervioso.—Su descripcion.—Sistema cerebro-espinal y sistema ganglionar.—Funciones.—Receptividad y reaccion del sistema nervioso—*c)* Sistema muscular.—Su descripcion y funciones.—Relacion con el nervioso.—*d)* Sistema óseo.—Esqueleto humano.—Su estructura y funcion—*e)* Sistema digestivo.—Su descripcion.—Funcion de sus diversos órganos.—*f)* Sistema reproductivo.—Su estructura y funcion—*g)* Sistema cutáneo.—La piel.—Su constitucion anatómica.—Sus funciones.—Relaciones y composicion de todos los sistemas particulares.

LEC. 11. *Fisiologia.*—La vida del cuerpo.—Su carácter.—Sus elementos.—Su fin.—Su actividad.—Fuerza plástica del cuerpo para la asimilacion de los elementos exteriores.—Espontaneidad y receptividad de la actividad corpórea y su combinacion en la vida fisiológica.—La conciencia y el sentimiento en el cuerpo.—Organismo de los sentimientos corporales.—Propia determinacion del cuerpo en la aplicacion de sus fuerzas á cada fin concreto.

LEC. 12. *Funciones determinadas de la actividad fisiológica.*—Cooperacion esencial de todos los órganos para todas, en el estado de salud del cuerpo.—Distincion usual en funciones vegetativas y de relacion.—Burdach.—Vida sustantiva del cuerpo como tal en la Naturaleza.—Nutricion, y sus funciones particulares.—Reproduccion y las suyas.—Generacion sexual y generacion espontánea.—Movimientos.—La voz como fenómeno fisiológico.

LEC. 13. *Sumaria consideracion de las leyes de la vida, fisiológica.*—Ley de solidaridad interior.—Id. id. exterior.—Salud y enfermedad.—Patologia y Teratologia.—Higiene, gim-

nástica y medicina.—Edades y períodos de la vida del cuerpo.—El embrión.—El nacimiento.—La infancia y la juventud.—Plenitud de la vida.—La edad madura.—La ancianidad y decrepitud.—La muerte del cuerpo.—El cadáver.—Duración de la vida corporal.—Consecuencias y aplicaciones para la educación y conservación del cuerpo en la unidad de sus fuerzas naturales (salud.)

LEC. 14. *Relacion anatómica y fisiológica del cuerpo á la Naturaleza y su vida.*—La familia.—Los padres.—El hombre y la tierra.—Climas.—Influencias cósmicas sobre la constitución y vida del cuerpo.—Función característica del cuerpo humano en la naturaleza.—Paralelo entre el cuerpo humano y el animal.—Lugar del cuerpo en la escala de los seres naturales.—Paralelo general anatómico y fisiológico (exterior é interior) de aquella y otras relaciones.

LEC. 15. *Individualidad del cuerpo.*—Plena determinación del cuerpo humano en la Naturaleza, en todas sus propiedades.—Distinción entre la determinación de la individualidad corpórea y la espiritual por respecto al influjo que en ella ejercen los elementos exteriores.—Determinación cualitativa y cuantitativa.—El cuerpo individual y la especie humana.—Individualidad del cuerpo orgánico y su expresión histórica en él sensible.—Originalidad de cada cuerpo.—La belleza y la fealdad en el cuerpo.—Deformidades y monstruosidades.—Sus límites.—Cultivo y perfeccionamiento del cuerpo.

LEC. 16. *La sexualidad corporal.*—Su verdadero concepto y comprensión.—Contraste de los sexos.—Paralelo entre el cuerpo masculino y femenino.—Paralelo anatómico.—Figura exterior, proporciones, posiciones.—Sistemas y órganos predominantes en el cuerpo masculino y en el femenino.—Paralelo fisiológico.—Carácter predominante de la actividad corporal en uno y otro sexo.—Funciones preponderantes.—Los movimientos.—La voz.—Errores comunes á este respecto.—Igual dignidad, importancia y belleza de ambos sexos.—Relación entre ellos.—Consideración del Hermafroditismo.

LEC. 17. *Temperamento del cuerpo.*—Su concepto.—Principales clasificaciones históricas de los temperamentos.—Base de clasificación.—Temperamento sanguíneo.—Temperamento nervioso ó bilioso.—Temperamento linfático.—Temperamento

melancólico.—Caractéres anatómicos exteriores é interiores de cada uno de ellos.—Sus caractéres fisiológicos.—Relacion de los temperamentos con el sexo y con la edad.—Enfermedades en que prodominantemente degenera cada uno.—Influjo del temperamento en la duracion de la vida.

LEC. 18. *Carácter corporal*.—Su concepto.—Distincion del temperamento.—Clasificacion del carácter corporal.—Configuracion exterior, altura, figura, proporciones, color de la piel, semblante.—Constitucion interior anatómica: composicion química; proporcion y relaciones de los diferentes órganos y sistemas.—Clasificacion fisiológica-exterior.—Estacion-movimiento-voz.—Idem interior.—Instintos y propensiones dominantes en el cuerpo.—Preponderancia normal de ciertas funciones.—Idiosincrasias.—Relacion del carácter con el sexo y el temperamento.—Idem con la edad.—Influjo de la educacion corporal.

LEC. 19. *Diversidad de aptitudes corporales*.—Relacion de las aptitudes con la constitucion y carácter del sistema nervioso.—Determinacion mediante éste de los huesos y de las proporciones y fuerza de los miembros.—Aptitudes superiores é inferiores.—Organos especiales de las aptitudes del cuerpo.—Modificacion de las disposiciones corpóreas por la educacion.—Su relacion con el temperamento, el sexo, y la constitucion y carácter del cuerpo.

SECCION 3.^a—*Relaciones de Cuerpo y Espiritu*.

LEC. 20. *Caractéres esenciales de la union del Espiritu y el Cuerpo en el hombre*.—Propiedad de ambos elementos-en la union.—Consecuencia para su respectiva dignidad.—Igualdad del cuerpo orgánico y el espíritu.—Subordinacion y régimen del cuerpo sensible por el Espíritu.—Inmediatividad de esta union.—Hipótesis sobre un *mediador*.—Permanencia de la union.—Su exclusividad; fenómenos teratológicos que parecen contradecirlos.—Paralelismo en la organizacion y el desarrollo de aquellos dos elementos.—Union del espíritu con la Naturaleza, mediante su union con el cuerpo.—El sistema nervioso y la fantasia; los dos orígenes de la relacion.

LEC. 21. *Límites de la union de Espiritu y Cuerpo en la*

Tierra.—Diversidad entre el espíritu y el cuerpo por respecto á la intimidad y totalidad de la union.—Carácter total de la union por parte del espíritu.—Su parcialidad por la del cuerpo.—Experimentos sobre la insensibilidad de los nervios de los sentidos para con los demas procesos que el suyo propio.—Idem sobre la trasmision de la voluntad.—*Cousensus nervorum.*—El sentido vital.—Modificacion transitoria de estos límites en determinados estados anormales.

LEC. 22. *Cuestiones trascendentes que nacen en este lugar.*—Preexistencia del individuo antes de su vida terrena.—Su inmortalidad despues.—Necesidad y duracion de los límites en que se ofrece la union de espíritu y cuerpo en la tierra.—Imposibilidad de una solucion analítica á estas cuestiones.—Exigencia de la Antropologia sintética.—Induccion de un fundamento supremo de la union de espíritu y cuerpo.—Plan sumario de su indagacion.

SUBDIVISION 1.^a—*Union de Espiritu y Cuerpo*

desde el punto de vista del Espiritu.

LEC. 23. *Efectos generales en el Espiritu y su vida en virtud de su union con el Cuerpo.*—Propiedad y sustantividad en que el espíritu queda.—Ampliacion de la conciencia.—Conciencia de la personalidad humana.—De la propiedad de nuestras fuerzas corpóreas.—Crecimiento y decrecimiento de espíritu por el cuerpo segun la edad.—Tránsito desde la aversion al deseo de la muerte.—Ampliacion de la esfera de su actividad en relacion con la Naturaleza y los demas espíritus humanos.—Excitacion de la vida del espíritu mediante el bienestar del cuerpo.—Influencia bienhechora de la Naturaleza en su salud y en la actividad de su fantasia.—Intima penetracion del espíritu en la Naturaleza mediante el arte.—Restriccion de la esfera de actividad del espíritu por su union con el cuerpo.—Corporalizacion del espíritu humano ligado á relaciones de extension y distancia.—Límites de esta restriccion.—Cuestion sobre las acciones á distancia del espíritu en la Naturaleza y en otros espíritus.—El espíritu terrestre.—Su distraccion exterior-sensible.—Accion de las enfermedades del cuerpo so-

bre el espíritu.—Influencia perturbadora del medio natural circundante en la salud y actividad espiritual.—Conducta del espíritu en estas relaciones.

LEC. 24. *Ampliacion del conocimiento, y pensamiento del Espiritu por su union con el Cuerpo.*—Complemento total de las esferas del conocimiento por respecto del objeto y el sujeto. — El conocimiento exterior-sensible.—Consideracion de este conocimiento y de la parte esencial en él del sentido corpóreo.—La sensacion.—Sus condiciones.—Elementos del espíritu en el conocimiento exterior-sensible.—Proceso y método de este conocimiento.—Resultados: la experiencia exterior.—Su valor.—Sumaria consideracion especial del conocimiento en cada sentido.—El tacto; gusto y olfato; vista; oído.—Descripcion del aparato y funciones fisiológicas y psicológicas de cada sentido.—El sentido comun del cuerpo.

LEC. 25. *Continuacion.*—Efectos de la union en la memoria sensible.—Concepto de ésta; sus esferas y relacion con la espiritual.—La memoria sensible del hombre y la del animal.—Fenómenos de la memoria sensible que muestran la sustantividad é independencia del alma.—Aplicaciones pedagógicas.—Ampliacion al conocimiento de otros espíritus individuales.—Posibilidad consiguiente para la educacion de unos por otros.—Mútua educacion universal mediante el comercio de la sociedad humana.—Multiplicacion, indefinidad del pensamiento de cada espíritu en los demas.

LEC. 26. *Restriccion del conocimiento y pensamiento del Espiritu por su union con el Cuerpo.*—Limitacion de la posibilidad de informar el conocimiento inteligible por la necesidad de atender tambien exterior-sensiblemente.—Atencion, aprendizaje y cuidados que exige el cuerpo.—Interrupcion periódica del curso del pensamiento por el sueño.—Impedimento de la comunicacion intelectual por la necesidad de aprender el lenguaje.—Influjo corruptor en nuestra propia educacion intelectual, de las preocupaciones y errores ajenos (de individuos, pueblos y tiempos.)

LEC. 27. *Efectos de la union del Espiritu con el Cuerpo en Sentimiento.*—Ensanche con todo el organismo de los sentimientos corporales.—Como suplen éstos para con el espíritu, su falta de conocimiento en el cuerpo, guiándole en la Natu-

raleza.—Adquisicion del sentimiento de la naturaleza.—Su importancia educadora para el espíritu.—Ensanche con los sentimientos corporales ajenos y su comunicacion.—Formacion del sentimiento social público.—Funcion en este comercio, del lenguaje como órgano tambien del sentimiento.—Aumento de la esfera del arte estético.—Restriccion del sentimiento del espíritu por esta union.—Perturbacion del espíritu por los sentimientos corpóreos.—La sensualidad.—Su accion corruptora sobre la energia, pureza y libertad del sentimiento mediante la fantasia.—Facilidad de los hábitos sensuales.—Corrupcion del sentimiento del espíritu por las pasiones sociales.

LEC. 28. *Efectos en la voluntad de la union del Espiritu con el Cuerpo.*—Ampliacion mediante los instintos corporales, que guian y favorecen las buenas tendencias del espíritu.—Cómo la naturaleza se abre al espíritu, y su accion en el arte.—Los monumentos literarios y artísticos.—Su influjo sobre la voluntad.—Educacion social de la voluntad de unos espíritus por otros.—Importancia consiguiente de las buenas costumbres públicas.—Limitacion de la voluntad por la union.—Posibilidad de enfermar por los instintos corporales.—Dificultad de conocerlo al principio.—Causas de esta enfermedad, á veces en el espíritu mismo.—Deberes morales del espíritu por respeto á su cuerpo.—Por respeto á su vida de relacion con la naturaleza y los demas hombres.—Contagio del mal ejemplo.—Conducta del espíritu en estas relaciones.

SUBDIVISION 2.^a—*Union de Espiritu y Cuerpo desde el Cuerpo.*

LEC. 29. *Influjo de nuestro Espiritu en nuestro Cuerpo.*—Accion de los demas espíritus sobre éste.—Influencia espontánea; idem reflexiva.—La gimnástica, la higiene, la medicina.—El vestido, la habitacion, el trato social.—Modificacion del cuerpo en virtud de estas condiciones proporcionadas por el espíritu en la naturaleza.—Ampliacion consiguiente de la vida del cuerpo por su union con el espíritu.—Recepcion de éste en aquel.—Limitacion é impedimentos espirituales de la vida

del cuerpo.—Efectos sobre el cuerpo de las conmociones y situaciones violentas, hasta causarle la muerte.—La incultura y mal estar del espíritu (en conocer, sentir, querer) puede tambien enfermar y aun matar al cuerpo.—Influencias perjudiciales de ciertas profesiones sobre el cuerpo y su vida.—Progreso creciente en esta relacion y esperanza de ulteriores adelantos.—Enriquecimiento de la naturaleza y su vida mediante esta union.—Cultivo artístico de la naturaleza por el espíritu.—Agricultura; saneamiento de terrenos.—Zootecnia; industria.—Las máquinas y su comparacion con los medios puramente materiales.—Las bellas artes.—Deberes del espíritu en este respecto.

El Hombre en la total composicion del Cuerpo y Espiritu.

LEC. 30. *Resúmen del paralelo entre el Espiritu y el Cuerpo en su concepto esencial.*—Correspondencia de todos los elementos y funciones de uno y otro.—Su union en el hombre.—La naturaleza humana.—Su carácter.—Su fin peculiar en el mundo, á distincion de los del espíritu y la naturaleza.—Presentimientos sobre el plan Divino del destino de todos los seres.—Composicion en las variedades humanas de las espirituales y corpóreas.

LEC. 31. *La sexualidad humana.*—Comparacion entre el sexo en el espíritu y en el cuerpo.—Carácter contrario de su manifestacion, segun el de cada uno de estos seres.—Diversos modos y grados de la composicion del sexo espiritual y el corpóreo en un mismo individuo.—Complemento de los sexos opuestos en el matrimonio.—Correspondencia del carácter y el temperamento espiritual con el corporal.—Frecuentes disonancias.—Causas históricas que las favorecen.—Aptitudes corporales y las espirituales.—Relacion entre unas y otras.—Señales exteriores de las aptitudes espirituales.—Fisiognómica y craneoscopia.—Fisiognómica de los artistas griegos.—Los hechos de la vida de cada hombre como su mejor y mas fiel testimonio.—Frecuente desigualdad de las aptitudes corpóreas con las espirituales.—Arte delicado del espíritu á fin de vencer la ineptitud del cuerpo, para el servicio de su vocacion interior.—El arte humano.—Su distincion en artes particula-

res.—Las profesiones humanas.—Su clasificacion por relacion á las aptitudes y vocaciones.—Cuestion sobre la permanencia ó temporalidad de las desigualdades; disonancias entre el sexo, temperamento, carácter y aptitudes del cuerpo y los del espíritu.—Testimonio que dan sobre la recíproca sustentividad del espíritu y el cuerpo.

Nota. Siguen aqui las lecciones de Psicología sobre el lenguaje.

*El Yó humano, oposicion del Espíritu y el Cuerpo
en el Hombre.*

LEC. 32. *Unidad.*—El hombre no es un mero agregado ó compuesto relativo del espíritu y cuerpo, sino ante todo *un ser.*—Incompleta satisfaccion de esta exigencia en el materialismo y el espiritualismo idealista.—Doctrinas dualistas y tri-cotómicas.—Cuadro de la naturaleza humana segun estos datos.—Datos de la conciencia sobre la unidad superior del Yó, especialmente como unidad directora y compositiva de las ideas con los hechos, en la vida.—Distincion consiguiente entre la conciencia humana y la del animal.—La razon y la personalidad humana.—Inducciones sobre su carácter trascendental y sobre su fundamento, mediante lo cual es el hombre verdadera y plena imágen de Dios, aun como Ser Supremo.

LEC. 33. *La individualidad humana.*—Composicion individual del espíritu y el cuerpo en cada hombre.—Perfectibilidad individual y sus leyes.—Faltas reinantes por el predominio de la vida espiritual ó de la corpórea, y aun de funciones muy especiales en una ú otra esfera.—Funcion social del individuo.—Antinomia de la individualidad y la totalidad en cada hombre; resolucion mediante el arte racional de la vida.—La suerte y el accidente (feliz ó desgraciado).—Su intervencion en la determinacion de la individualidad humana.—Originalidad esencial é histórica de cada hombre.—Su cultivo reflejo.—El amor humano y su funcion en las oposiciones individuales.

LEC. 34. *La vida humana.*—Esencial composicion de la espiritual y la corpórea.—Actividad humana.—Tendencias y

fuerzas.—Libertad humana.—Relacion de la vida del hombre con la de la naturaleza.—La vida social.—El fin de la vida humana y su interior organismo en fines particulares: bienes humanos.—Leyes sumarias de la vida humana.—Salud y enfermedad en el hombre, como ser compuesto.—Enfermedades humanas; consideracion de las llamadas *mentales*.—Serie de la vida humana.—Edades ascendentes.—Primera: gérmen.—Union en él, del espíritu y el cuerpo.—Cuestiones que de aqui nacen.—Desarrollo del gérmen.—Tránsito á la segunda edad: el nacimiento.—Característica de esta edad humana.—Tercera edad: plenitud.—Edades descendentes.—La muerte.—Duracion de la vida humana.

LEC. 35. *Periodicidad permanente de la vida humana*.—Periodicidad de la actividad en sus funciones por respecto al objeto, tanto en las exigencias del espíritu como en las del cuerpo.—Diverso carácter de ambas clases de necesidades.—Periodicidad por respecto á la direccion de la actividad misma.—Trabajo y descanso.—Oposicion de la vigilia y el sueño.—Explicacion de estos estados.—Identidad de la naturaleza humana en todas sus propiedades, durante uno y otro.—Su descripcion en el individuo mismo y su vida interior, en el espíritu y el cuerpo.—Idem en su comunicacion con la naturaleza y la sociedad humana; relaciones cósmicas de la vigilia y el sueño.—Ley de relacion entre ambos estados.

LEC. 36. *Consideracion especial del sueño*.—El sueño en el cuerpo.—Estado de la actividad durante él.—Reparacion de las fuerzas.—El espíritu en el sueño.—Carácter de su actividad en pensar, sentir, querer.—El ensueño.—Su relacion con la vida del espíritu en la vigilia.—El ensueño y la memoria.—Fenómenos singulares del sueño.—Grados del sueño.—Estados intermedios entre él y la vigilia.—Relacion del sueño en su duracion y naturaleza con el carácter, el sexo, la edad y el temperamento.—Idem con el estado de salud del Cuerpo y del espíritu.—Estados análogos al sueño.—El letargo; la embriaguez; el delirio.—El sonambulismo y el magnetismo animal.—Presentimientos que despiertan estos hechos.

ANTROPOLOGIA SOCIAL.

La Sociedad humana en general.

LEC. 37. *Introduccion.*—Conceptos y nombres de esta parte.—Su esencial importancia.—Dificultades de su formacion.—Escaso cultivo hasta hoy.—Consecuencias de esta situacion para la vida.—Límites de la presente consideracion, en el estado actual de la Antropologia.—Plan de esta parte.

LEC. 38. *Concepto de la sociedad humana.*—Complemento en ella de las oposiciones y limitaciones individuales.—Fundamento de la sociedad.—Diversas teorías.—Origen histórico de la sociedad humana.—Carácter del vínculo social.—Su esfera.—La sociedad como un todo real, sustantivo, con propia personalidad y unidad.—La conciencia social (pública).—Su distincion y conformidad con la del individuo.—La sociedad y las sociedades.

LEC. 39. *El Espiritu social humano.*—Comparacion con el del individuo.—Identidad en la naturaleza y facultades esenciales.—Idem en el objeto de su actividad.—Superioridad en la extension y amplitud de esfera.—Inferioridad en la intimidad y delicadeza de la vida.—Grados del espíritu social.—Su relacion contemporánea con los de la cultura individual.—Los grandes hombres y su tiempo.—Cultivo y produccion del espíritu social en circulos dados.—Coexistencia del mismo con el individual.

LEC. 40. *El pensar y conocer de la sociedad.*—Paralelo con el del individuo.—Facultades.—Consideracion especial de la fantasia y la memoria.—Los monumentos, los libros, las tradiciones.—El espíritu social en sus estados de conocimiento, duda, certeza, prejuicio, error é ignorancia.—La ciencia como obra social.—La sociedad humana, en este fin, es la sociedad científica.—Cooperacion de todos, aun el inculto, á la obra de la ciencia.—Cómo sirven á la ciencia las preocupaciones del sentido comun histórico.—Lugar en la ciencia humana de los conocimientos pre-científicos.—Conservacion de la ciencia en la tradicion científica.—Particularismo del cultivo social de la ciencia.—Las escuelas y partidos.—Límites de la ciencia en el espíritu nacional.

LEC. 41. *El sentimiento y la voluntad en la sociedad.*— Sentimiento social, como actividad y como estado.—Semejanzas y diferencias con el individual.—Las afecciones y pasiones sociales.—Aumento de los sentimientos por la comunicacion segun su carácter mismo.—Aplicacion de los grados y esferas del sentir á las sociedades humanas. —Sentimientos puros, nobles, desinteresados del espíritu social. —La voluntad social y la individual.—Fuerza y direccion de la voluntad social.--Tendencias y aspiraciones sociales.--El hábito.--Su poder en la sociedad.--Las costumbres morales públicas.--Consideracion de algunos principios para su reforma.

LEC. 42. *Relaciones entre el pensar, sentir y querer en el espíritu de las sociedades humanas.*—Composicion bajo la unidad del espíritu social.—La personalidad social.—Sus caractéres.--Vida armónica de la sociedad en la plenitud orgánica de sus facultades.—La civilizacion.—Grados de su desarrollo.—Sabiduria y virtudes públicas.—Belleza del espíritu público.--Carácter de la vida espiritual de las sociedades.—Sus leyes primarias y elementales.—Oposiciones del espíritu social.--Carácter y temperamento.--Aptitudes sociales.--Su ejemplo en la vocacion de los pueblos en la historia.

LEC. 43. *Elementos fisiológicos de las sociedades humanas.*—Influencia de éstos en la determinacion del cuerpo individual.—Influjo del clima y el territorio; del espíritu y su vida; de las consideraciones materiales que el espíritu procura á las necesidades del cuerpo.—Cómo todos estos elementos, reunidos á los hábitos comunes de la vida corporal, forman la unidad fisico-orgánica de las sociedades sensiblemente expresadas en el cuerpo de sus individuos y conservadas por la generacion.--Comparacion de esta unidad con el cuerpo orgánico y el sensible en el individuo.--Unidad de la especie humana sobre todas sus interiores variedades.--Aspecto material de la civilizacion.—Progresivo desarrollo del arte en la naturaleza.--La industria.--Relaciones locales de las sociedades en su elemento físico.--Relacion de la vida física social, al suelo.--La poblacion y sus leyes de origen; renovacion, conservacion y aumento.--Constitucion y temperamento físico de las sociedades.--Salud y enfermedades físicas.--Las epidemias.

LEC. 44. *Composicion de los elementos espiritual y físico*

en la sociedad humana.—Union y general correspondencia del espíritu de la sociedad y su constitucion fisiológica.—Influjo y determinacion del espíritu social por esta organizacion y por el medio natural circundante.—Influjo del espíritu en las condiciones físicas de la sociedad.—Dos influencias: inmediata (del espíritu sobre el elemento físico) y mediata (del espíritu sobre la naturaleza en su vida y sus productos).—Individualidad de cada sociedad humana en su vida.—Sus límites y perfectibilidad.—Constitucion de la sociedad en círculos y funciones.—Sumaria consideracion de las leyes de la vida social.—Sus edades.—Las enfermedades sociales y remedios.—Anatómicas; desorganizacion, falta de elementos y órganos esenciales, etc.; fisiológicas; postracion, corrupcion, decadencia, etc.—Crisis y revoluciones.—Muerte de las sociedades particulares.—Tutela social.—Organizacion interior de la sociedad en sus esferas y funciones.—Funciones sociales.—El Estado.—Condiciones esenciales.—La representacion, natural, moral y jurídica.—La Iglesia, el Estado y la Universidad, como las sociedades mas constituidas hasta hoy.—El orden económico y el moral como los que caminan á su formacion.

LEC. 45. *Organismo interior de la sociedad humana.*—Sociedad y sociedades.—Doble série de las sociedades particulares.—Sociedades personales ó totales.—Su concepto y caracteres esenciales.—Diversidad de extension é identidad de comprension entre las personales.—Sociedad real.—Su relacion y composicion.—Base de esta clasificacion.—Comparacion de unas y otras sociedades.—Diversidad de comprension é identidad de extension entre las reales.—Sus grados interiores.—Diferencia del estado personal al especial.—Organismo del lenguaje en ramas, familias, idiomas, dialectos y demas variedades.—Organismo de las costumbres sociales.—Gradual desenvolvimiento de una clase de sociedades en las otras.

LEC. 46. *Elementos generales de las sociedades totales.*—Elemento personal.—Su organizacion interior en Razas, Ramas, Variedades, Grupos, Naciones, Castas, Tribus, Familias, etc., hasta el último individuo.—Caractéres psicológicos de las razas humanas y de sus principales subdivisiones.—Caractéres corpóreos (anatómicos y fisiológicos).—Castas permanentes por degeneracion.—Paralelo entre las razas y sus principales

variedades, especialmente las nacionales.—Funcion social de razas y naciones.—Elemento natural de las sociedades totales.—El territorio.—Configuracion y distribucion territorial de nuestro planeta en comarcas y regiones, mediante los límites geográficos.—Vida de las sociedades personales en relacion con el territorio.—La etnografía, la geografía y la historia.—La civilizacion.—Su relacion con la configuracion (exterior é interior) y constitucion del suelo.—Mezcla de las razas.—Sus modos.

LEC. 47. *Sociedades personales de primer grado.*—Su concepto.—Idea de la familia doméstica.—Relaciones é instituciones particulares de la familia.—El matrimonio.—Su idea y fin.—Comparacion y distincion con la amistad.—Base de ésta.—Su esfera y grados.—Condiciones esenciales del matrimonio.—Situacion respectiva de los cónyugues.—Formas históricas del matrimonio.—Monogamia y poligamia.—Consideracion del celibato.—El matrimonio como un órgano esencial é íntimo de la alianza, entre las familias.—El parentesco.—Los hijos.—Relaciones entre padres é hijos.—La educacion.—Esfera de la autoridad paterna.—Otros miembros de la comunidad doméstica.—El espíritu doméstico.—El estado doméstico.—Su gobierno.—Esfera de su poder.—La casa, expresion y morada de la familia en la naturaleza.—Oposiciones de las familias, segun el carácter, segun el género y grado de vida.

LEC. 48. *Sociedades personales de grados ulteriores.*—Composicion de las oposiciones familiares en el municipio como la sociedad local inmediata.—Su concepto y esfera.—El municipio como un organismo de familias.—Relacion de éstas á aquel.—Espíritu municipal.—El Derecho y el Estado municipal y su organizacion.—Expresion del municipio en el suelo.—La ciudad y sus partes.—La campiña.—Oposicion de municipios rurales y urbanos.—Su diverso carácter.—Composicion de esta oposicion en la comarca ó distrito.—Como esta oposicion penetra de grado en grado la Humanidad, concertándose en círculos superiores cada vez.—Consideracion de la provincia, la region, y demas círculos intermedios entre la sociedad local y la nacional.—Su base relativa é histórica.

LEC. 49. *La Nacion.*—Como se conciertan en ella todas las oposiciones de familias, municipios, comarcas, regiones, etc.

--Concepto de la nacion.--Elementos esenciales de la nacionalidad.--Sumaria consideracion de las teorías reinantes.--Espíritu nacional.--Su individualidad en carácter, temperamento y aptitudes.--Vocacion de las naciones.--La vida nacional.--Relacion de la nacion al territorio.--Caractéres y condiciones del territorio nacional; fronteras naturales.--El Estado nacional.--Su situacion histórica respecto de los demas estados.--Centralizacion y descentralizacion.--Relaciones de las naciones entre sí.--Derecho internacional.--Su estado presente.--La guerra.--La paz universal.--Sistemas políticos de ponderacion mecánica.--Congresos.--Modos históricos de unirse las naciones.--Uniones personales y reales.--Federacion y estados federativos.--Alianzas temporales; tratados.--Conquistas y anexiones.--La cristiandad.--Admision de la Turquía y otros pueblos análogos á la comunión internacional europea, y extension gradual de ésta á todas las partes del mundo.--Oposicion de las Naciones, segun su total individualidad y su funcion en la sociedad humana.--Composicion de estas oposiciones en las naciones de raza en sus diversos grados.--Naciones fundamentales, segun los continentes.—La Humanidad terrena como superior sociedad personal.—Aparicion de la humanidad en la tierra.—La ciencia pre-histórica.—Desenvolvimiento de la humanidad en su extension sobre la tierra.—Desigualdad y desarmonia aun reinantes en la propagacion, cultura y vínculos de todos los órganos humanos entre si.—Estado general presente.

LEC. 50. *Sociedades especiales ó reales.*—Sus elementos.--Su carácter predominantemente espiritual.—Su organismo, en relacion de los fines espirituales y humanos.--Limitacion de la consideracion presente á las instituciones mencionadas (Iglesia, Estado y Universidad).--El órden económico como sociedad de las mas constituidas hasta hoy.—Ojeada á su situacion presente.--Relacion de estas sociedades á las personales.--Interior subdivision de cada sociedad especial, hasta el individuo.--El derecho en las sociedades finales.—Amplia consideracion de la representacion.--Su fundamento en la distincion de funciones.--Su gerarquía gradual.

LEC. 51. *Sociedad religiosa. (La Iglesia).*—Consideracion sumaria de la religion como fin de la vida.--Concepto de la Iglesia.--Funciones fundamentales y estado actual.—Las iglesias

particulares.—Organismo interior de las sociedades para el fin religioso, según la función especial de este fin á que se consagran.--Organismo según el grado y esfera de acción de cada asociación.--Relación de la Iglesia y de sus sociedades interiores con las personales.—Iglesias nacionales.--Extensión de algunas iglesias existentes, sobre este límite.—El derecho de la Iglesia.--Su Estado y Gobierno.--La representación de la Iglesia y sus condiciones esenciales.—Relación de la Iglesia á la vida y sus demás instituciones.—Tutela histórica de la Iglesia en determinados tiempos.

LEC. 52. *La sociedad para el Derecho. (El Estado).*—Idea del derecho como fin de la vida racional humana.--Concepto del Estado.—Funciones fundamentales de su actividad (Poderes).—Forma de esta institución.--La constitución política.—Sus condiciones y leyes.—Sus formas particulares.—El Estado y las autoridades.—La representación política.—El Estado y los estados particulares.—Esencial necesidad del Estado en la vida interior de toda sociedad.—Relaciones de esta institución con las sociedades totales.—Situación actual del Estado en la sociedad como institución fundamental humana.—Estados nacionales.—Centralización y descentralización.—Relación á la vida.—Tutela histórica del Estado, sobre algunas de ellas.—Relación especial del Estado y la Iglesia.

LEC. 53. *La sociedad científica y artística. (La Universidad.)*—Su concepto.—Sociedad universal científica.—Estado presente.—Sociedades científicas particulares.—Sus clases.—Sus grados.—Sociedades científicas y artísticas internacionales.—Congresos científicos.—Funciones fundamentales de la sociedad científica y artística.—Sus dos formas; oral y escrita.—La enseñanza.—Sus modos: la cátedra y el libro.—La discusión.—La academia.—Las publicaciones periódicas.—La biblioteca, el museo y el archivo.—El taller.—Las exposiciones públicas.—Institutos auxiliares para la indagación y cultivo de la ciencia y el arte.—Laboratorios, gabinetes, observatorios, jardines, campos, etc.—El Estado y Gobierno de la Universidad.—Sus dos funciones: íntima y administrativa.—Organización representativa de la Universidad en el todo y en cada parte.—Relación á la vida y sus instituciones.—Relación especial histórica con la Iglesia y el Estado en determinadas edades de su desarrollo.

LEC. 54. De otras sociedades reales menos constituidas.— El orden económico.—Su concepto, su estado actual.—El fin económico.—La ciencia económica.—La relacion económica: la propiedad.—Sus diversas clases.—La actividad económica.—La industria.—Su clasificacion.—La vida económica.—Su relacion con la vida toda.—Relacion especial del orden económico con el Estado.—Socialismo é individualismo.—Idea de la constitucion racional de la sociedad económica.—Sociedad moral.—Su estado imperfecto.—Exigencias sociales del fin de la moralidad.—Ordenes particulares segun los diversos órdenes de su vida.—Beneficencia del Estado.

LEC 55. *Union y composicion de todas las sociedades, entre si y con la general humana.*—Concepto de la sociedad humana.—Sociedad armónica personal, real.—Su interior gerarquía, segun las consideraciones precedentes.—Comparacion con la gerarquía actual.—Las clases sociales.—Su estado.—Prejuicios y preocupaciones reinantes en este punto.—Las aristocracias históricas.—El libre trato y comercio social, como forma de la convivencia social humana.—Sus leyes —Sus esferas.—Sus instituciones, especiales.—Consideracion general sobre el cosmopolitismo.

Nota. Véase aqui el resúmen de la Psicología, y final.

LEC. 56. Conclusion.—Resúmen ordenado de la Antropología.—Indicaciones para su cultivo ulterior en esferas superiores.—Su importancia para la vida.—Resultados prácticos de esta enseñanza.

Nota. Para las lecciones de que se habla en las notas de este Programa y que no se insertan, véase nuestro *Programa de Psicología, Lógica y Etica, para uso de los alumnos de 2.^a Enseñanza.*—Madrid-1874.



xrite

colorchecker CLASSIC

persona
de nacio
respon
especial
ciudades
la socie
LEC.
la Tierra
ríos
moment
á la hist
vida fut
LEC.
capitale
vivir se

pologia.
laciones
Relacion
la An-
ideal.—
—Coope-
ia ana-
nciones
cia en el
n de la

al.

idad.

n.—Su
cia hu-
ncia.—
unes y

yo hu-
sencia.
Conoci-
lectual
nacion.
ad y la

2

