

XIV ESCUELA INTERNACIONAL DE VERANO DE VALPARAISO

1.º Ciclo

NUEVOS AVANCES EN LA MEDICINA CONTEMPORANEA

CURSOS:

- 1.—INTRODUCCION A LOS ESTUDIOS DE MEDICINA (Curso especial para estudiantes que aspiran a ingresar a la Escuela de Medicina. (5 lec., 8 al 12 enero, de 9.30 a 10.30 hrs.).
Prof. Dr. Benjamín Viel Vicuña (catedrático Fac. de Medicina y Director Escuela de Medicina, U. de Chile).
- 2.—ATENCION MEDICA DE COLECTIVIDADES (5 lec., 8 al 12 enero, de 16.30 a 17.30 hrs.).
Prof. Dr. Benjamín Viel Vicuña.
- 3.—APLICACIONES CLINICAS DE LOS RADIOISOTOPOS (10 lec., 8 al 19 enero, de 11.30 a 12.30 hrs.).
Prof. Dr. José Barzelatto (Prof. auxiliar de Medicina, Fac. Medicina, U. de Chile).
- 4.—CAPITULOS DE ENDOCRINOLOGIA (10 lec., 8 al 19 enero, de 10.30 a 11.30 hrs.).
Prof. Dr. Alfredo Jadresic (Prof. encargado de curso, Fac. de Medicina, U. de Chile).
- 5.—CAPITULOS DE GENETICA GENERAL Y HUMANA (Curso en 18 lecciones)
 - A) *Diseño Experimental y Análisis Estadístico en Biología* (6 lec., 17, 18 y 19 enero, de 9.30 a 10.30 hrs., y 22 enero, de 9.30 a 12.30 hrs.).
Prof. Dr. Pablo E. Fanzolini (Prof. invitado, Universidad de Sao Paulo).
 - B) *Genética Humana* (6 lec., 23 y 24 enero, de 9.30 a 12.30 hrs.).
Prof. Dr. Oswaldo Frota-Pessoa, (Prof. invitado, Universidad de Sao Paulo).
 - C) *Genética General* (6 lec., 25 y 26 enero, de 9.30 a 12.30 hrs.).
Drs. Danko Brncic y Edmundo Covarrubias (Instituto de Biología, Escuela de Medicina, U. de Chile).
- 6.—AUTORREGULACION EN FISILOGIA Y FISIOPATOLOGIA (10 lec., 8 al 19 enero, de 8.30 a 9.30 hrs.).
Prof. Dr. Bruno Günther (Director Depto. de Ciencias U. de Chile, Valparaíso).

7.—EL PROBLEMA DE LOS ACCIDENTES, SU PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO (2 lec., 11 y 12 enero, de 15.30 a 16.30 hrs.).
Profs. Drs. Hernán Romero y Manuel Rivera (catedráticos de la Fac. Medicina, U. de Chile) y Dr. Enrique Hidalgo y Hernán Lillo.

8.—LA REHABILITACION, UN DESAFIO A LA HUMANIDAD (1 lec., 15 enero, de 15.30 a 17.30 hrs.).
Profs. Drs. Hernán Romero, Hernán Lillo y Jorge Alvaayay, Abogado Sr. Ricardo García y Sr. R. González.

9.—MORTALIDAD INFANTIL EN CHILE (2 lec., 15 y 16 enero, de 9.30 a 10.30 hrs.).
* Prof. Dr. Hernán Romero y Dr. Carlos Montoya.

10.—METABOLISMO INTERMEDIARIO (10 lec., 8 al 15 enero, de 14.30 a 15.30 hrs., 8 al 10 enero, de 15.30 a 16.30 hrs.).
Prof. Dr. Francisco Abarca (Depto. de Ciencias, U. de Chile, Valparaíso).

11.—PATOLOGIA FUNCIONAL DEL PROCESO INFLAMATORIO (10 lec., 22 al 26 enero, de 8.30 a 9.30 y de 16.30 a 17.30 hrs.).
Prof. Dr. Bruno Günther.

12.—HEMATOLOGIA (Fisiopatología y Clínica) (10 lec., 22 al 26 enero, de 14.30 a 16.30 hrs.).
Prof. Dr. Francisco Fadda (Director Inst. Hematología, Hosp. Van Buren, Valpo.)

13.—AVANCES EN CIRUGIA CARDIOVASCULAR. CIRCULACION EXTRACORPOREA (10 lec., 16 enero, de 16.30 a 17.30 hrs., y 17 al 19 enero, de 14.30 a 17.30 hrs.).
Profs. Drs. Armando Alonso Vial, Svante Tornvall y Carlos Pattillo (catedráticos de la Fac. de Medicina, U. de Chile).

14.—TRATAMIENTO DE TUMORES CON ANTI BIOTICOS (Quimioterapia del Cáncer).
Prof. Dr. Yaemon Shiraha (Prof. invitado, Universidad de Osaka, Japón).

15.—INACTIVACION RAPIDA DE DROGAS.
Prof. Dr. S. Sunahara (Prof. invitado, Universidad de Tokio, Japón).

2º Ciclo

CIENCIA Y TECNOLOGIA

CURSOS:

1.—NUEVAS TENDENCIAS EN RESISTENCIA DE MATERIALES:
Dirección del Curso; Profs. Sres. Max von Brand e Iván Correa.

I. *Deformación Plástica de los Metales* (10 lec.). Investigador Sr. Carlos G. Pabst L., (Ingeniero U. S. M.).

II. *Fatiga de los Materiales* (8 lec.). Invest. Sr. Manuel Tubino S. (Ing. U. S. M.).

III. *La Fatiga de los Materiales desde el punto de vista de la Metalurgia y la Metalografía* (2 lec.).
Prof. Sr. Max von Brand (Decano de la Fac. de Química de la U. S. M.).

2.—INTRODUCCION A LA GEOMETRIA DE RIEMANN Y EL ANALISIS TENSORIAL (10 lec.).
Prof. Sr. Roberto Frucht (Decano de la Fac. de Matemáticas y Física U. S. M.).

3.—ENERGIA SOLAR (10 lec.).
Prof. Sr. Julio Hirschmann Recht (Vicerrector U. S. M., Prof. de Termotecnia y Jefe Lab. Energía Solar de la U. S. M.).

4.—SINTESIS DE REDES (10 lec.).
Prof. Sr. Rafael Ñiño Madrigal (Ing. U. S. M.).

5.—COMPUTACION DIGITAL (10 lec.).
Prof. Sr. Jaime de la Quintana (Ing. U. S. M.).

6.—SOBRECARGADORES EN COMBUSTION INTERNA (10 lec.).
Prof. Sr. Hermann Tulke (catedrático U. S. M. y Jefe Lab. de Máquinas de la U. S. M.).

7.—HUMANISMO CIENTIFICO (Introducción a los grandes problemas de la Física actual) (7 lec., 15 al 23 enero, de 18.30 a 19.30 hrs.).
Prof. Sr. Arturo Aldunate Phillips (catedrático de la Fac. de Ciencias Físicas y Matemáticas, U. de Chile).

8.—TECNICA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA (Nociones para la individualización y empleo de las fuentes del conocimiento) (9 lec., lunes, miércoles y viernes, de 10.30 a 12.30 hrs., 8 al 26 enero).
Prof. Sr. Anibal Bascuñán Valdés (catedrático de la Fac. de Ciencias Judiciales y Sociales, U. de Chile).

9.—ACTUALIZACION DE LA ENSEÑANZA DE LA QUIMICA (Para profesores secundarios).

10.—ACTUALIZACION DE LA ENSEÑANZA DE LA FISICA (Para profesores secundarios)

9.—ACTUALIZACION DE LA ENSEÑANZA DE LA QUIMICA (Para profesores secundarios).

10.—ACTUALIZACION DE LA ENSEÑANZA DE LA FISICA (Para profesores secundarios)

3.º Ciclo

I. HUMANISMO Y TECNICA. II. EDUCACION Y DESARROLLO ECONOMICO

(SUPRIMIDOS)

Ciclo de estudios organizado por el "CIR" (Consejo Interuniversitario Regional, integrado por la U. de Chile, la U. de Buenos Aires y la U. de Montevideo).

- a) Cursos,
- b) Conferencias,
- c) Mesas Redondas.

4º Ciclo

CULTURA GENERAL

CURSOS:

Filosofía

1.—INTRODUCCION A LA FILOSOFIA (8 lec., 9 al 24 enero, martes, miércoles y jueves, de 19.30 a 20.30 hrs.).
Prof. Sr. Mario Ciudad Vásquez (catedrático de la Fac. Filosofía y Educación, U. de Chile).

2.—PROBLEMAS FUNDAMENTALES DE LA FILOSOFIA ACTUAL (10 lec., 8 al 26 enero, lunes, miércoles y viernes, de 17.30 a 18.30 hrs.).
Prof. Sr. Manfredo Kempff M. (catedrático de la Fac. de Filosofía y Educación, U. de Chile).

3.—EL HOMBRE COMO PROBLEMA FILOSOFICO (10 lec., 9 al 26 enero, martes, jueves y viernes, de 18.30 a 19.30 hrs.).
Prof. Sr. Manfredo Kempff M.

4.—EL TEMA DEL MAR EN LA LITERATURA UNIVERSAL. (10 lec., 9 al 24 enero, martes a viernes, de 18.30 a 19.30 hrs.).
Prof. Sr. Roque Esteban Scarpa (catedrático de la Fac. de Filosofía y Educación, U. de Chile).

5.—EL TEMA DEL MAR EN LA LITERATURA UNIVERSAL. (10 lec., 9 al 24 enero, martes a viernes, de 18.30 a 19.30 hrs.).
Prof. Sr. Roque Esteban Scarpa (catedrático de la Fac. de Filosofía y Educación, U. de Chile).

6.—EL TEMA DEL MAR EN LA LITERATURA UNIVERSAL. (10 lec., 9 al 24 enero, martes a viernes, de 18.30 a 19.30 hrs.).
Prof. Sr. Roque Esteban Scarpa (catedrático de la Fac. de Filosofía y Educación, U. de Chile).

7.—EL TEMA DEL MAR EN LA LITERATURA UNIVERSAL. (10 lec., 9 al 24 enero, martes a viernes, de 18.30 a 19.30 hrs.).
Prof. Sr. Roque Esteban Scarpa (catedrático de la Fac. de Filosofía y Educación, U. de Chile).

8.—EL TEMA DEL MAR EN LA LITERATURA UNIVERSAL. (10 lec., 9 al 24 enero, martes a viernes, de 18.30 a 19.30 hrs.).
Prof. Sr. Roque Esteban Scarpa (catedrático de la Fac. de Filosofía y Educación, U. de Chile).

9.—EL TEMA DEL MAR EN LA LITERATURA UNIVERSAL. (10 lec., 9 al 24 enero, martes a viernes, de 18.30 a 19.30 hrs.).
Prof. Sr. Roque Esteban Scarpa (catedrático de la Fac. de Filosofía y Educación, U. de Chile).

10.—EL TEMA DEL MAR EN LA LITERATURA UNIVERSAL. (10 lec., 9 al 24 enero, martes a viernes, de 18.30 a 19.30 hrs.).
Prof. Sr. Roque Esteban Scarpa (catedrático de la Fac. de Filosofía y Educación, U. de Chile).



ESQUEMA GENERAL DEL PROGRAMA DE LA ESCUELA

(5 Ciclos programáticos)

1º—NUEVOS AVANCES EN LA MEDICINA CONTEMPORANEA (Para graduados en Medicina y Ciencias Biológicas)

- a) Cursos,
- b) Mesas Redondas de especialistas,
- c) Conferencias.

2º—CIENCIA Y TECNOLOGIA (Para graduados en Ingeniería y especialidades tecnológicas)

- a) Cursos,
- b) Conferencias,
- c) Cursos especiales, de carácter teórico-práctico, exclusivamente para profesores secundarios de Química y Física:
 - I. Actualización de la Enseñanza de la Física.
 - II. Actualización de la Enseñanza de la Química.

3º—HUMANISMO Y TECNICA — EDUCACION Y DESARROLLO ECONOMICO. Ciclo del "CIR"

- a) Cursos,
- b) Sesiones de Mesa Redonda.

Suprimido.

4º—CICLO DE CULTURA GENERAL

- a) Cursos,
- b) Diálogos de Mesa Redonda,
- c) Conferencias.

5º—CICLO SOBRE CONOCIMIENTO DE CHILE

- a) Cursos,
- b) Conferencias.

5.—INTRODUCCION A LA NOVELA CONTEMPORANEA (10 lec., 9 al 24 enero, martes a viernes, de 19.30 a 20.30 hrs.).

Prof. Sr. Roque Esteban Scarpa.

6.—LITERATURA NORTEAMERICANA (4 lec., ~~18~~ al ~~19~~ de enero, de 18.30 a 19.30 hrs.).

Prof. Sr. Fernando Alegria (catedrático de la U. de Berkeley, California, U. S. A. Prof. invitado).

7.—ORIENTACIONES DE LA NARRATIVA SUDAMERICANA MODERNA (6 lec., ~~18~~ al ~~25~~ enero, de 18.30 a 19.30 hrs., ~~añadido 20 de 11.30 a 12.30 hrs.~~).

Prof. Sr. Angel Rama (escritor y crítico uruguayo, periodista. Prof. invitado).

Arte

8.—GRANDES CORRIENTES EN LA HISTORIA DE LA PINTURA (Desde Cavallini hasta Mondrian) (4 lec., 15 al 18 enero, 17.30 a 18.30 hrs.).

Prof. Sr. Antonio R. Romera (periodista y crítico de arte).

9.—PRINCIPALES TENDENCIAS DE LA ARQUITECTURA OCCIDENTAL (6 lec., 15 al 18 enero, de 18.30 a 20 hrs.).

Prof. Sr. José Ricardo Morales M. (catedrático de la Fac. de Arquitectura, U. de Chile).

10.—RAICES DE ORIENTE Y OCCIDENTE EN LA CREACION ARTISTICA (3 lec., 8 al 10 enero, de 19.30 a 20.30 hrs.). **5 22 26**

Prof. Sr. Antonio Almagro (catedrático español invitado).

Teatro

11.—SITUACION Y PERSPECTIVAS DEL TEATRO CONTEMPORANEO (5 lec. y Mesa Redonda, 15 al 19 enero, de 19.30 a 21.00 hrs.).

Profs. Sres. Francisco Walker L., Luis A. Heiremans, Pedro Orthous, Sergio Vodanović, Eugenio Guzmán, Jorge Elliott, Domingo Piga, ~~Egon Wolff~~.

Música y Ballet

12.—PANORAMA DE LA MUSICA DEL SIGLO XX (10 lec., 8 al 19 enero, lunes a viernes, de 17.30 a 18.30 hrs.).

Prof. Sr. Gustavo Becerra Schmidt (catedrático de la Fac. de Ciencias y Artes Musicales y Director del Instituto de Extensión Musical, U. de Chile).

13.—INTRODUCCION AL BALET MODERNO (10 lec., 9 al 24 enero, martes a viernes de 18.30 a 19.30 hrs.).

Prof. Sr. Gustavo Becerra S.

Cine

14.—DESARROLLO Y PROBLEMATICA DEL CINE (10 lec., 9 al 24 enero, martes a viernes de 19.30 a 20.30 hrs.).

Prof. Sr. Enrique Bello (escritor y periodista. Crítico de arte).

Antropología

15.—LA EVOLUCION MENTAL DEL HOMBRE (10 lec., 8 al ~~19~~ enero, lunes y viernes de 16.30 a 17.30 hrs.). **26**

Prof. Sr. Benjamín Subercaseaux (escritor, catedrático de la U. de Concepción).

Sociología

16.—EL VIEJO Y EL NUEVO MUNDOS (10 lec., 15 al 26 enero, lunes a viernes de 19.30 a 20.30 hrs.).

Prof. Sr. Manuel E. Hübner (escritor y periodista).

Ciencias

17.—HUMANISMO CIENTIFICO (Introducción a los grandes problemas de la Física actual) (7 lec., 15 al 23 enero, de 18.30 a 19.30 hrs.).

Prof. Sr. Arturo Aldunate Phillips (catedrático de la Fac. de Ciencias Físicas y Matemáticas, U. de Chile).

18.—TECNICA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA (Nociones para la individualización y empleo de las fuentes del conocimiento) (9 lec., 8 al 26 enero, lunes, miércoles y viernes de ~~10.30~~ a ~~11.30~~ hrs.).

Prof. Sr. Aníbal Bascañán Valdés (catedrático de la Fac. de Ciencias Jurídicas y Sociales, U. de Chile).

Orientación Profesional

19.—INTRODUCCION A LOS ESTUDIOS DE MEDICINA (Curso especial para estudiantes secundarios) (5 lec., 8 al 12 enero, de 9.30 a 10.30 hrs.).

Prof. Dr. Benjamín Viel Vicuña (catedrático y Director de la Escuela de Medicina, U. de Chile).

Bibliotecología

20.—TECNICA BIBLIOTECARIA Y LA DOCUMENTACION EN LA SOCIEDAD CONTEMPORANEA (10 lec., 8 al 26 enero, lunes, miércoles y viernes de 10.30 a 11.30 hrs.).

Prof. Sr. Alberto Villalón G. (catedrático de la Fac. de Filosofía y Educación y Director de la Escuela de Biblioteconomía, U. de Chile).

Periodismo y RR. Públicas

21.—PERIODISMO Y RELACIONES PUBLICAS (10 lec., 15 al 26 enero, de 18.30 a 19.30 hrs.).

Prof. Sr. Carlos Aracena (periodista y relacionador público).

Legislación Tributaria

22.—EL CODIGO TRIBUTARIO Y EL CONTRIBUYENTE (10 lec., 9 al 24 enero, martes a viernes de 18.30 a 19.30 hrs.).

Prof. Sr. Osvaldo Torres Ahumada (experto en legislación tributaria. Periodista especializado).

23.—NORMAS LEGALES, PROCEDIMIENTOS Y EFECTOS DE LA AUDITORIA TRIBUTARIA (10 lec., 9 al 24 enero, martes a viernes de 19.30 a 20.30 hrs.).

Prof. Sr. Osvaldo Torres A.

5º Ciclo

CONOCIMIENTO DE CHILE

CURSOS:

1.—EVOLUCION POLITICA, SOCIAL Y ECONOMICA DE CHILE (10 lec., 9 al 24 enero, martes a viernes de 10.30 a 11.30 hrs.).

Prof. Sr. Carlos Fredes A. (catedrático universitario).

2.—PANORAMA DE LA LITERATURA CHILENA (9 lec., 8 al 26 enero, lunes, miércoles y viernes de 11.30 a 12.30 hrs.).

Prof. Sra. María Brunet (escritora. Premio Nacional de Literatura 1961).

3.—SINTESIS DE LAS ARTES PLASTICAS CHILENAS (3 lec., 15 al 19 enero, lunes, miércoles y viernes de 18.30 a 19.30 hrs.).

Prof. Sr. Antonio R. Romera (periodista y crítico de arte).

4.—CONVERSACIONES DE CHILE (10 lec., 15 al 26 enero, lunes a viernes de ~~19.30~~ a ~~20.30~~ hrs.).

Prof. Sr. Andrés Sabella Gálvez (poeta, ensayista y novelista. Director de la revista "Hacia").

5.—PANORAMA Y COLOR DE CHILE (Geografía viva de Chile. Documentales en color comentados) (8 lec., 9 al 19 enero, martes a viernes de 19.30 a 20.30 hrs.).

Prof. Sr. Roberto M. Gerstmann (explorador y fotógrafo. Autor del "Album de Chile").

DIALOGOS DE MESA REDONDA

I.—LAS CARRERAS UNIVERSITARIAS (La juventud y las oportunidades profesionales).

II.—MESA REDONDA DE LAS LETRAS HISPANO-AMERICANAS.

III.—EL TEATRO CONTEMPORANEO Y EL CINE ACTUAL.



ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

TEATRO: Representaciones.

BALLET: Representaciones.

MUSICA: Conciertos de Cámara y Corales.

ARTE: Exposiciones de Pintura y Fotografía.

CINE: Cine Documental y de Arte.

VISITAS

GUIADAS: a Museos y puntos de atracción del puerto de Valparaíso, Viña del Mar y alrededores.



INFORMACIONES GENERALES

MATRICULA, INFORMACIONES Y TEMARIOS:

En Santiago:

Depto. de Extensión y Relaciones Universitarias de la Universidad de Chile, Huérfanos 1117, 3.er piso, Of. 332, Casilla 10-D.

En Valparaíso:

Universidad Técnica "Federico Santa María", Avda. España 1680, Casilla 110-V, Valparaíso.

Valor de la Matrícula por curso, Eº 5,—.

Valor del hospedaje (incluida la pensión) en el pensionado de la Universidad Técnica "Federico Santa María", por 20 días, Eº 100,—.



Editorial del Pacífico.

UNIVERSIDAD
DE CHILE

UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

XIV ESCUELA INTERNACIONAL DE VERANO de Valparaíso

8 al 27 de Enero de 1962

SEDE:

Universidad Técnica Santa María
Valparaíso

- Nuevos Avances en Medicina
- Ciencia y Tecnología
- Humanismo y Técnica Educación y Desarrollo Económico
- Cultura Contemporánea
- Conocimiento de Chile Actividades Complementarias