

VIDA UNIVERSITARIA

Con este título publicaremos, en cada número, los trabajos ejecutados en los Gabinetes y Laboratorios de la Universidad, así como las operaciones que se practiquen en los distintos servicios de Cirugía y en la Maternidad.

Suplicamos encarecidamente a los señores Jefes de los Gabinetes, Laboratorios, Servicios hospitalarios y al señor Director de la Maternidad, se sirvan consignar en la Secretaría de la Universidad, hasta el 15 de cada mes, la nómina de los trabajos u operaciones que hubiesen tenido en sus respectivos servicios.

LA DIRECCIÓN.

Consecuentes con este ofrecimiento que hicimos en el número del mes de Diciembre pasado damos a conocer a continuación las nóminas presentadas por los señores profesores que han respondido al llamamiento que les hiciera "Anales de la Universidad".

Volvemos a insinuar a los señores profesores que tienen a su cargo Laboratorios, Gabinetes o Servicios hospitalarios, cumplan con el deber de dar a conocer sus trabajos.

Gabinete de Anatomía Patológica

JEFE: DR. LUIS G. DÁVILA

En los meses de Enero, Febrero y Marzo del presente año, se han practicado diez autopsias, cuyos resultados son los siguientes:

Autopsia N^o 1.—Tumor pilórico; infarto antiguo del riñón derecho; sobrecarga grasosa del corazón.

Examen histológico del tumor: Epitelioma metastásico del estómago.

Autopsia N^o 2.—Nódulos tuberculosos en el vértice del pulmón derecho; Edema del mismo pulmón.

Examen histológico: Tuberculosis pulmonar fibrocaseosa en el período de reblandecimiento; edema activo pulmonar.

Autopsia N^o 3.—Corazón de Traube; Riñón aumentado de volumen, blanquecino, cápsula ligeramente adherida; Pulmón e Hígado cardiacos; enfisema intersticial del pulmón derecho.

Examen histológico: Nefritis sub aguda; Pulmón e hígado cardiacos; enfisema pulmonar muy acentuado.

Autopsia N^o 4.—Neoplasma pilórico; Cáncer nodular del hígado.

Examen histológico: Epitelioma atípico del estómago; epitelioma secundario del hígado.

Autopsia N^o 5—Absceso flegmonoso del hígado; Apendicitis.

Examen histológico: Apendicitis sub aguda; absceso apendicular del hígado.

Autopsia N^o 6.—Insuficiencia mitral.—Hígado y Bazo cardiacos; enfisema pulmonar.

Examen histológico: Endocarditis crónica; Hígado y Bazo cardiacos.

Autopsia N^o 7.—Cabernas tuberculosas en los vértices de ambos pulmones; sobrecarga grasosa del corazón; hígado amarillo pajizo aumentado de volumen.

Examen histológico: Tuberculosis pulmonar fibrocaseosa; degeneración grasosa del hígado.

Autopsia N^o 8.—Abscesos miliares del hígado; Colecistitis supurada.

Examen histológico: Abscesos de origen biliar por supuración ascendente.

Autopsia N^o 9—Úlceras en el intestino grueso; Corazón y Bazo seniles; Riñón derecho con doble ureter. (Anomalía rara).

Examen histológico: Ulceras disentéricas del intestino.

Autopsia N^o 10.—Riñones pequeños y granuloso; cápsula adherida, sustancia cortical muy reducida y festoneada; Corazón de Traube; congestión meníngea; enfisema pulmonar.

Examen histológico: Nefritis crónica; exsudados inflamatorios en las meninges.

Diagnósticos histológicos de fragmentos biópsicos provenientes de los servicios hospitalarios

1^o *Fragmento de parótida* (Servicio del Dr. Villavicencio).

Resultado del examen histológico: Epitelioma metatípico primitivo de la Parótida.

2^o *Fragmento de una neoplasia supra clavicular.* (Servicio del Dr. Villavicencio).

Resultado: Sarcoma fuso celular.

3^o *Fragmento de un tumor situado bajo el ángulo del maxilar inferior.* (Servicio del Dr. Villavicencio).

Resultado: Ganglio linfático con un nódulo de generalización de un epitelioma típico del cuerpo tiroides,

4^o *Fragmento de un útero.* (Maternidad).

Resultado: Fibro mioma típico.

5^o *Fragmento de un tumor uterino.* (Maternidad).

Resultado: Mioma.

Laboratorio de Clínica

JEFE: DR. ENRIQUE GALLEGOS ANDA

Trabajos ejecutados en este Laboratorio durante los meses de Enero y Febrero.

Exámenes coprológicos 45

Resultados:

1.—Huevos de tricocéfalos y quistes de ameba colicomuni.

2.—Huevos de áscaris canis, áscaris lumbricoides y tricocéfalo.

3.—Huevos de anquilostoma y tricocéfalo.

4.—No se encontró parásitos ni huevos de parásitos.

5.—Huevos de áscaris lumbricoides.

6.—Huevos de áscaris canis y lumbricoides.

7.—No se encontró parásitos ni huevos de parásitos.

8.—Huevos de áscaris lumbricoides.

9.—No se encontró parásitos ni huevos de parásitos.

10.—Huevos de áscaris canis y lumbricoides; cercomonas y quistes de ameba tetrágena.

11.—No se encontró parásitos ni huevos de parásitos.

12.—Anguílulas estercoralis; huevos de áscaris lumbricoides y tricocéfalo.

13.—Quistes de ameba coli-comuni.

14.—Huevos de tricocéfalo y áscaris lumbricoides.

15.—Quistes de ameba coli-comuni y glóbulos de grasa

16.—Amebas, variedad histolítica de Schaudin y glóbulos rojos.

17.—No se encontró parásitos ni huevos de parásitos.

18.—Cercomonas; quistes de ameba histolítica y coli-comuni.

19.—Quistes de ameba coli-comuni.

20.— " " " "

21.— " " " "

22.—Huevos de áscaris lumbricoides.

23.—Huevos de tricocéfalo y quistes de ameba coli-comuni.

24.—No se encontró parásitos ni huevos de parásitos.

25.—Amebas, variedades histolítica y tetrágena y glóbulos rojos.

- 26.—Quistes de ameba coli-comuni.
- 27.—Huevos de áscaris lumbricoides y quistes de ameba coli-comuni.
- 28.—Huevos de áscaris lumbricoides.
- 29.—No se encontró parásitos ni huevos de parásitos.
- 30.—Amebas, variedades histolíticas, tetrágena y coli-comuni. Glóbulos rojos y fibras de moco.
- 31.—Huevos de áscaris canis y lumbricoides.
- 32.—Huevos de tenia-solium, quistes de amebas y glóbulos rojos.
- 33.—Huevos de tricocéfalo.
- 34.—Quistes de ameba histolítica, glóbulos rojos y fibras de moco.
- 35.—Quistes de ameba histolítica y glóbulos rojos.
- 36.—Huevos de tricocéfalo.
- 37.—Anguílulas estercoralis y quistes de ameba coli-comuni.
- 38.—No se encontró parásitos ni huevos de parásitos.
- 39.—Quistes de ameba tetrágena y glóbulos rojos.
- 40.—Huevos de áscaris canis y lumbricoides, quistes de ameba tetrágena y glóbulos rojos.
- 41.—Huevos de áscaris lumbricoides y quistes de ameba coli-comuni.
- 42.—Amebas, variedad tetrágena y glóbulos rojos.
- 43.—Cercomonas y glóbulos rojos.
- 44.—Quistes de ameba tetrágena y glóbulos rojos.
- 45.—Balantidium-coli y glóbulos rojos.

Numeración de glóbulos blancos 5

Resultados:

1—	8.862	por	milímetro	cúbico.
2—	412.125	“	“	“
3—	7.536	“	“	“
4—	8.550	“	“	“
5—	13.728	“	“	“

Numeración de glóbulos rojos 5

Resultados:

1—	3.263.000	por milímetro cúbico.
1—	5.420.342	„ „ „
3—	3.730.000	„ „ „
4—	6.500.000	„ „ „
5—	5.854.343	„ „ „

Fórmula leucocitaria 2

1—	Polinucleares neutrófilos.....	64%
	„ basófilos.....	2 „
	„ eosinófilos.....	11 „
	Grandes mononucleares.....	9 „
	Linfocitos.....	11 „
	Formas de transición.....	3 „
	Glóbulos rojos normales.	
2—	Polinucleares neutrófilos.....	85 %
	„ basófilos.....	0,5 „
	„ eosinófilos.....	5 „
	Grandes mononucleares.....	2,5 „
	Linfocitos.....	7 „
	Formas de transición.....	0,0 „
	Ligera poiquilosis y anisocitosis.	

Viscosidad sanguínea 2

Resultados:

1—	5,7
2—	4,2

Investigación del Hematozoario de Laverán 15

Resultados: (Coloración May Grunwald-Pappenheim).

- 1— Positiva.
- 2— No se encontró.
- 3— Positiva.

- 4—Positiva.
- 5—No se encontró.
- 6—No se encontró.
- 7—Positiva.
- 8—Positiva.
- 9—Positiva.
- 10—Positiva.
- 11—No se encontró.
- 12—Positiva.
- 13—No se encontró.
- 14—No se encontró.
- 15—No se encontró.

*Investigación del treponema pálido al
ultramicroscopio 2*

Resultados:

- 1—Positiva.
- 2—Positiva.

Reacción de Wassermann 2

Resultados.

- 1—Francamente positiva.
- 2— " " negativa.

Investigación del B. de Koch en los esputos 10

Resultados:

- 1—No se encontró.
- 2—No se encontró.
- 3—Numerosos B. de Koch.
- 4—Algunos B. de Koch.
- 5—No se encontró.
- 6—Raros B. de Koch.
- 7—Numerosos B. de Koch.
- 8—No se encontró.
- 9—No se encontró.
- 10—No se encontró.

Investigación del B. de Koch en las orinas 5

- 1—No se encontró.
- 2—Algunos B. de Koch.
- 3—No se encontró.
- 4—No se encontró.
- 5—No se encontró.

Investigación del gonococo en la conjuntiva ocular 2

Resultados:

- 1—Positivo.
- 2—Positivo.

Investigación del gonococo en el pus uretral y vaginal 5

Resultados:

- 1—No se encontró.
- 2—No se encontró.
- 3—Positiva.
- 4—Positiva.
- 5—Positiva.



Reacción de Weber en las orinas 2

Resultados:

- 1—Positiva.
- 2—Positiva.

Reacción de Weber en las materias fecales 4

Resultados:

- 1—Positiva.
- 2—Negativa.
- 3—Negativa.
- 4—Positiva.

Análisis de jugo gástrico 3

Resultados:

- 1—Reacción..... Alcalina.

H. Cl. activo.....	o
Acido láctico.....	Presencia.
Acido acético.....	o
Acido butírico.....	Presencia.

2—Reacción ácida.

Acido clorhídrico activo....	Presencia.
Acido láctico.....	Presencia.
Acido acético.....	o
Acido butírico.....	Presencia.

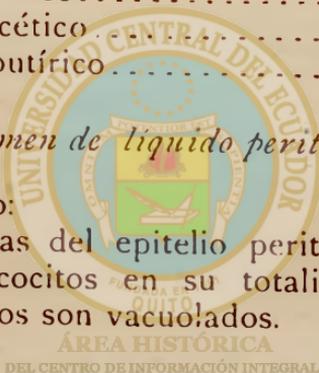
3—Reacción ácida.

Acido clorhídrico activo....	Presencia.
Acido láctico.....	o
Acido acético.....	o
Acido butírico.....	o

Examen de líquido peritoneal 1

Resultado:

Raras células del epitelio peritoneal, muchísimos hematies y leucocitos en su totalidad polinucleares. Los glóbulos rojos son vacuolados.



Elementos normales y anormales en la orina 38

Resultados:

1—Albúmina.....	o
Azúcar.....	Presencia.
A. biliares.....	o
Urobilina.....	o
Indoxilo.....	o
Acetona.....	o
Escatol.....	L. exceso.

Examen microscópico.—Algunos glóbulos blancos; células epiteliales de las capas superficiales de la vejiga y cilindroides.

2—Albúmina.....	o
Cloruros.....	6,84 por litro.

Ex. microscópico.—Cristales de oxalato de cal.

- 3—Albúmina..... Vestigios.
 Azúcar..... Vestigios normales.
 A. biliares..... 0
 Cloruros..... 7,13 por litro.
- 4—Albúmina..... 0
 Azúcar..... Vestigios normales.
 Cloruros..... 7,60 por litro.
- 5—Albúmina..... D. grueso.
 Azúcar..... 0
 Cloruros..... 2,20 por litro.

- 6—Volumen..... 1.500
 Albúmina..... g. disco.
 Azúcar..... 0
 Cloruros..... 7,13 por litro.

- 7—Albúmina..... G. disco.
 Azúcar..... 0
 Cloruros..... 2,92 por litro.
 Urea..... 32,80 por litro.

Ex. microscópico.—Abundantes células epiteliales del riñón y de la vejiga; A numerosos cilindros hialinos.

DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL

- 8—Albúmina..... 0
 Azúcar..... 0.

- 9—Albúmina..... 0.

- 10—Albúmina..... Vestigios.
 Azúcar..... 0

Ex. microscópico.— Gran descamación epitelial; algunas células renales y glóbulos blancos.

- 11—Albúmina..... }
 Azúcar..... } 0
 A. biliares..... }
 Urobilina..... }
 Indoxilo..... Exceso.
 Acetona..... 0

Escatol	Exceso.
Cloruros	12,75 por litro.
Urea	7,40 por litro.

Ex. microscópico.—Algunas células renales, muchísimos glóbulos blancos.

12—Albúmina	g. disco.
Azúcar	o
Cloruros	2,75 por litro.

13—Dosificación de ácido úrico	0,63 por litro.
--------------------------------	-----------------

14—Albúmina	} 0
Azúcar	
A. biliares	
Urobilina	
Indoxilo	
Acetona	
Escatol	
Cloruros	
Urea	6,20 por litro.

Ex. microscópico.—Gran descamación epitelial de la vejiga, algunas células renales, uretrales y vaginales; algunos glóbulos blancos.

15—Albúmina	o
Azúcar	Normales.
A. biliares	} 0
Urobilina	
Indoxilo	
Acetona	
Escatol	U. normales.
Cloruros	9,06 por litro.
Urea	8,00 por litro.
A. úrico	0,66 por litro.

Ex. microscópico.—Algunas células epiteliales del riñón; cristales de f. amoniaco mag.

16—Albúmina	G. disco.
Azúcar	Presencia.

A. biliares.....	o
D. biliares.....	o
Urobilina.....	Vestigios.
Indoxilo.....	Vestigios.
Acetona.....	o
Escatol.....	Exceso.
17—Albúmina.....	D. medio.
Azúcar.....	o
Cloruros.....	4,97 por litro.
Urea.....	22,08 por litro.

18—Albúmina.....	o
Azúcar.....	V. Normales.

19—Fosfatos.....	1,56 por litro.
------------------	-----------------

Ex. microscópico. — Gran cantidad de cristales de fosfato tricálcico.

20—Albúmina.....	o
Azúcar.....	Presencia.
Cloruros.....	6,83 por litro.
Urea.....	13,20 por litro.

21—Albúmina.....	D. medio.
------------------	-----------

22—Albúmina.....	o
Azúcar.....	o
Cloruros.....	6 gramos por litro.
Urea.....	15,40 por litro.

23—Azúcar.....	Presencia.
----------------	------------

24—Albúmina.....	o
Azúcar.....	o
A. biliares.....	Presencia.
D. biliares.....	Presencia.
Urobilina.....	Vestigios.
Urea.....	15,40 por litro.



ÁREA HISTÓRICO
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL

25—	Albúmina.....	D. pequeño.
	Azúcar.....	o
	A. biliares.....	o
	D. biliares.....	Presencia.
	Urobilina.....	Presencia.
	Urea.....	12,44 por litro.

26—	Albúmina.....	D. grueso.
	Azúcar	o
	Cloruros.....	3,10 por litro.
	Urea.....	22 por litro.

Ex. microscópico.—Abundantes cristales de carbonato de cal.

27—	Albúmina.....	o
	Azúcar.....	o
	Cloruros.....	9,55 por litro.
	Urea.....	18,60 por litro.

28—	Albúmina.....	D. medio.
	Azúcar.....	o
	P. biliares.....	o
	Cloruros.....	2,15 por litro.

29—	Albúmina.....	Vestigios.
	Azúcar.....	o
	Sangre.....	o
	A. biliares.....	Presencia.
	P. biliares.....	o

30—	Albúmina.....	o
	Cloruros.....	2,47 por litro.

31—	Albúmina.....	G. disco.
	Cloruros.....	11,70 por litro.
	Urea.....	27,20 por litro.

Ex. microscópico.—Algunas células renales y cilindros hialinos y granulosos; algunos leucocitos y cristales de carbonato de cal.

32—Albúmina..... Vestigios.

Cloruros 27,83 por litro.

Ex. microscópico.—Algunas células renales y vesicales; cristales de f. amoniaco magnesiano y carbonato de cal.

33—Albúmina..... D. medio.

Azúcar 0

A. biliares..... 0

Urea..... 9,20 por litro.

Ex. microscópico.—Cristales de f. amoniaco magnesiano y carbonato de cal.

34—Albúmina.. .. G. disco.

35—Albúmina..... 0

Azúcar 0

A. biliares..... Presencia.

P. biliares..... Vestigios.

Urobilina..... Vestigios.

36—Albúmina..... 0

Azúcar V. normales.

Cloruros..... 3,74 por litro.

Urea..... 8,02 por litro.

Ex. microscópico.—Cristales de f. amoniaco magnesiano.

37—Albúmina..... Vestigios.

Cloruros..... 0,64 por litro.

Ex. microscópico.—Innumerables glóbulos blancos y rojos; células uretrales y vesicales, algunas células renales.

38—Albúmina..... Vestigios.

Azúcar Presencia.

Volumen 500 c. c.

Acidez 0,38 por litro.

Cloruros 1,40 por litro.

Urobilina..... Vestigios.

Laboratorio de Química

JEFE: DR. ERNESTO ALBÁN MESTANZA

Trabajos efectuados en este Laboratorio en los meses de enero y febrero.

Química Analítica.—Bajo la dirección del Sr. Dr. Mestanza profesor de la materia.

Análisis cualitativos 134.

Análisis cuantitativos 5.

Caracterizaciones de las sustancias inorgánicas siguientes:

Sales de sodio, potasio, amonio, litio, magnesio, bario, estroncio, calcio, platino, plata, oro, níquel, cobalto, manganeso, zinc, hierro, aluminio, cromo, mercurio, arsénico, antimonio, estaño, bismuto, cobre, cadmio, plomo, ácido clorhídrico.

Química Inorgánica.—Bajo la dirección del Sr. Dr. César A. Espinosa profesor de la materia.

Preparación y experiencias sobre el hidrógeno, fluor, cloro, bromo, yodo, azufre, nitrógeno.

Acidos clorhídrico, yodhídrico, bromhídrico, sulfhídrico.

Oxígeno, ozono,

Agua, agua oxigenada,

Amoniaco.

Análisis Orgánico.—Bajo la dirección del Sr. Dr. César A. Espinosa profesor de la materia.

Antipirina, urotropina, cafeina, teobromina, fenacetina, urea, ácido úrico, sacarina.

Trabajos generales.—Baio la dirección de todos los profesores de Química.

Análisis de cervezas 1.

Análisis de quinas 1.

Análisis de orinas 1.

Análisis de aguas 3.