TURNOS.

Jueces que deben funcionar todo el mes de Diciembre de 1896

Juez 5° de lo criminal, Lic. Carlos Flores. Juez 5° correccional, Lic. Romualdo Beltran. Agente del Ministerio Público Lic. Jesus R. Bejarano.	3	8	13	18	23	28
Juez 1° de lo criminal, Lic. Francisco A. Osorno. Juez 1° correccional Lic. Agustin Arévalo. Agente del Ministerio público, Lic. Arturo Moreno y Contreras	4	9	14	19	24	29
Juez 2° de lo criminal Lic. Manuel F. de la Hoz. Juez 2° correccional Lic. Gabriel Z. Hernández. Agente del Ministerio Público, Lic. José Peón del Valle	5	10	15	20	25	30
Juez 3° de lo criminal, Lic. Jesús M. Aguilar. Juez 3° correccional, Lic. Aurelio D. Canale. Agente del Ministerio público Lic. Demetrio Sodi.	1	6	11	16	21	26	31
Juez 4° de lo criminal, Lic Adolfo Fenochio. Juez 4° correccional, Lic. José Reyes Spíndola. Agente del Ministerio Público, Lic. Jesús Urueta.	2	7	12	17	22	27

Procurador de Justicia, Lic. Gilberto Torres.

Agentes del Ministerio Público adscritos al Procurador, Lics. Belisario Cicero y Gonzalo Espinosa.

Juez de 1ª Instancia de Tlalpam, Lic. Federico Peraza Rosado.

Agente del Ministerio Público, Lic. Luis Alvarez León.

Defensores de Oficio, Lics. Javier Rondero, Manuel Roa, José R. del Castillo, Eduardo Fernandez del Castillo, José María Pavón, Maximiliano Baz.

Defensor de Gendarmes, Lic. Luis G. Iza.

Defensor del Juzgado de Tlalpam, Lic. Audomaro Reyes Sanchez.

Pasteur con su colaborador M. Roux empezó dicho estudio, hasta en 1885, fecha de la primera inoculación humana, antes que la série de experimentos de laboratorio tuviera su aplicación práctica.

La duración variable de la inoculación, era una de las dificultades del problema así como la falta del conocimiento del gérmen específico,

Pasteur observa que el virus rábico existe sólo en estado de pureza en el sistema nervioso (cerebro, médula-bulbo, etc.) del animal que ha sucumbido de la rabia.

Con esta preciosa observación, ambas dificultades pudieron ser vencidas.

En primer lugar, con una fuente de inoculación segura, pudo observar una incubación fija de 7 días.

En segundo lugar, no pudiendo, como en el caso del carbunco, por el oxígeno, atenuar una bacteria intangible encuentra el medio de atenuar la acción del virus en el propio tejido en que se desarrolla.

Por la desecación de una médula infectada de rabia, en un frasco de dos tubos, conteniendo aire seco observa que la fuerza de virulencia disminuye de día en día hasta ser cási nula al cabo de quince.

De esa manera obtiene, por decirlo así, la dosificación del virus rábico y emprende una série de inoculaciones con médulas así preparadas y diluidas en el agua empezando por la más seca ó sea, la dósis más pequeña, hasta llegar progresivamente á inyectar la más fresca, esto es, la dósis de mayor virulencia.

Un animal, un perro así inoculado, no contraía la rabia, aunque fuese mordido por otro rabioso, ó aunque se le inyectase experimentalmente, es decir, estaba vacunado. Más la vacuna preventiva no pareciéndole suficiente llegó á practicar con éxito la vacuna por el método intensivo, esto es, la vacuna capaz de producir su benéfica influencia aun en aquellos animales mordidos ya y en las cuales, por el tiempo necesario de la incubación, el virus rábico al desarrollarse, encontraba el terreno desfavorable y no producía sus funestos resultados.

Faltaba aplicar esta vacuna al hombre.

Pasteur se aconsejó de algunos médicos de conocida ciencia y escogió para practicar las inoculaciones á nuestro eminente maestro el profesor Glancher.

En Octubre de 1885 un joven llamado Méister, enviado de Alsacia por el Doctor Werbe, con catorce mordeduras de perro rabioso, llegó oportunamente para poner á prueba la vacuna antirrábica.

El éxito más completo coronó esta primera tentativa. A éste caso sucedieron otras también favorables; el entusiasmo fué grande en Francia y en toda Europa, llenándose literalmente el laboratorio de la calle de Ulm. Mas, como en todo método nuevo, se presentaron algunos casos desfavorables, uno de los cuales cuyo ocasión de observar personalmente, durante mi internado en el Hôtel-Dieu á donde fué conducido el joven enfermo después de la inoculación y en donde sucumbió víctima de la rabia.

En ciencia como en política, todo paso adelante provoca la reacción.

Las victorias científicas del pasado, no fueron suficiente garantía, para prevenir los ataques contra el innovador, ataques á veces acerbos.

Esta oposición era formada por una minoría de hombres de ciencia encabezados por un profesor de gran talento, sobre cuyas polémicas dignas de mejor causa, el respeto y la gratitud me impiden hacer apreciaciones.

Pero esta lucha científica no tuvo otro resultado sino que fuese más brillante el triunfo definitivo.

El Instituto Pasteur, creado por la cooperación internacional voluntaria para practicar las inoculaciones y dar ensanche á la ciencia bacteriológica, es el monumento que simboliza á la vez el triunfo sobre el pasado y la esperanza en el porvenir.

Sobre su frontispicio, dijo un sabio maestro mio, la posteridad agradecida llegará á grabar esta antítesis de la famosa frase del Dante: "Aquí se corona toda esperanza!»

Fecundos han sido los resultados prácticos del poderoso impulso que ha sacudido hasta sus fundamentos la medicina tradicional. El genio el valor, la inquebrantable energía de Pasteur, atraen con la victoria un sinnúmero de discípulos, de émulos que se encargan de perfeccionar y de ampliar sus descubrimientos, recogiéndose desde ahora abundante cosecha en los campos de la ciencia experimental.

Koch en Alemania descubre el bacilo de la terrible tuberculosis que diezma los grandes centros humanos, y del cólera morbus, la enfermedad cosmopolita que ha hecho tantas víctimas. Friedlander y Talamon el «pneumococus» de la pneumonía. Geneisser encuentra el «gonocucus» de la blenorragia Nockard el agente del tétanos, Laverán el protozoario de la malaria; Roux, en fin, acaba de obtener el espléndido triunfo sobre la difteria. Estos descubrimientos y otros que omito, porque no puedo ser prolijo, son las consecuencias ineludibles de las premisas sentadas. Estos trabajadores son los discípulos del maestro, discípulos que se confiesan tales, como Davaine, precursor y discípulo; Como Lister y otros que guardan, un silencio menos honroso que una franca confesión.

Nuestro maestro Guyon aplica el ácido bórico contra la fermentación de la orina en la cistitis. El microbio de la ostiomielitis es descubierto por Pasteur y el vibrión séptico, el agente de la septisemia gangrenosa, es observado en el pus de las heridas complicadas. Alfonso Gueren, sabio modesto cuyo nombre algunos callan y que muchos ignoran, induce á Pasteur á aplicar sus teorías microbiológicas á la complicación de las heridas. Lister á su vez en Inglaterra, basado en la existencia de los gérmenes atmosféricos que pueden caer sobre la herida ó contaminarla por los instrumentos; esponja ó mano del operador, inventa la técnica antiséptica más perfecta que el vendaje oclusivo algodonado de Gueren. Y llegó la época deseada por Nelaton y Velpeau en, que suprimido el dolor y la erisipela, el cirujano imperaria en los dominios quirúrgicos, quedando solo en el recuerdo, la podredumbre de hospital, la septicemia de la erisipela traumática y otras funestas complicaciones desgraciadamente tan frecuentes, que hicieron en la Academia juzgara como criminal la tentativa de operaciones abdominales, practicadas hoy por centenas.

La tocología se ha transformado. Conocido el «streptococus» de la fiebre puerperal, y su modo de penetración en el organismo,—la limpieza científica, la «asepcia" y aun la "antisepcia,» el aislamiento metódico, han impedido la funesta fiebre que mata y que lesiona multitud de enfermas. La mortalidad es casi nula; dejando de ser las maternidades «pavorosas necrópolis", según la expresión de Charcot, como en tiempos en que reinaba la septicemia puerperal.

Las enfermedades contagiosas en general, que producen la mitad de las defunciones, según la estadística de Bertillon, han descubierto sus causas íntimas y sus modos de propagación; y cuando no curables, son evitables por la aplicación inteligente de los principios, del aislamiento y a la desinfección en todo su vigor.

La mortalidad en los hospitales de niños, víctimas del contagio hospitalario, de las enfermedades trasmisibles, está considerablemente minorada. Aplicando las ideas de Pasteur, Grancher, lava el piso con la esponja húmeda para evitar los polvos; desinfecta los objetos para evitar la inoculación; se cuida de la pureza de los alimentos, y se evita el contacto de unos niños con otros por medio de regillas de alambre, para impedir la trasmisión directa.

La cuarentena de los navios es ventajosamente remplazada por la desinfección rigurosa.

Las enfermedades que se trasmiten por el agua como la fiebre tifoidea, diminuyen notablemente, porque son atacadas en su raíz prescribiendo una vigilancia que garantice la pureza del líquido, vehículo de los gérmenes.

Y entre nosotros, qué de importantes resultados se obtendrían con la aplicación de tales principos!—Las epidemias de disenteria, de ciertas fiebres gastro-intestinales, y ciertas enfermedades parasitarias, pudieran evitarse con la selección ó esterilización del agua, que bebemos en tan malas condiciones. Qué de contagios, tuberculosos y otros, serían evitados por la supresión de los esputos, y el cuidado de impedir la suciedad sobre nuestros ladrillos esencialmente porosos y pulverizables.

Si la salud pública es, como dice Disraeli, la base de la felicidad de los pueblos y de la fuerza de un país, no hay poder público que haya hecho más por ellas que Pasteur con sus descubrimientos.

Gracias á la aplicación de su método, dice Charcot ciudades, paises, continentes enteros, han podido preservarse de enfermedades infecciosas, salvándose así millones de vidas.

Así, señores, han sido modificadas hasta en su base las ciencias médicas en general. La Bacteriología nace á la vida la ciencia. La higiene y la profilaxia, tienen la base científica del contagio. La terapéutica se asienta en la nosología, porque conoce el agente morbígeno. La biología abandona la hipótesis para afirmar hechos experimentales. La medicina interna recibe el beneficio de la antisepsia. La cirugía no se arrastra en el fango purulento; es águila que llega á cumbres desconocidas en las regiones de la asepcia. La obstetricia deja de ser el arte manual en que la casualidad decide del éxito, y el gérmen virulento, infeccioso, terrible azote del enfermo y pesadilla del médico, está domesticado, se cultiva, se atenúa y se mata.

Admirable revolución, señores, que más parece el efecto de siglos y de hombres muchos, y que no es sino el resultado de un cerebro y de una voluntad.

Por eso ha dicho Grancher: Cuando dentro de mil años un hombre hable á las jóvenes generaciones de la marcha y de la evolución de la Medicina citará antes que otros los nombres inmortales de Hipócrates y Pasteur.

Tal es, señores, á grandes rasgos, la obra imperecedora y gigantesca del génio cuyo nombre serviría dignamente para bautizar el presente siglo.

Al descorreros siquiera sea parte del velo de tan grandioso panorama científico, he creido hacer más que obra de justicia, más que acto de veneración, acto de magisterio, obra de patriotismo.

¡Sublime ejemplo que imitar! Ved cuanto puede un carácter puesto al servicio de una inteligencia para el saber y de un corazón para el bien. En la ciencia, en el estudio, en el trabajo; en la noble emulación por el progreso que es el bien de la humanidad está, señores, nuestro porvenir, nuestro destino. Allí juventud ardiente y vigorosa, fuerza y pensamiento del mañana, está el secreto del triunfo. Allí el renombre y la gloria, suprema esperanza de la patria, que espíritus obsecados y pobres vanamente buscan en el laberinto de la intriga, en el azar de la audacia y en la torpe y estéril lucha que vierte inútilmente la sangre inocente de los pueblos.

CANTINA ABIERTA

Leemos en *El Noticioso* "*El Mundo*, periódico del Gobierno dice que fue amonestado por el Sr. Inspector General de policía el Comisario del Valle, de la 6ª, porque con su permiso estuvo abierta *hasta las 4 de la mañana* una cantina del Mirador de la Alameda.

Nosotros creemos que el caso amerita hasta consignación.

Suponemos que la aplicación rigurosa de la ley, no hablará solo con el Sr Villavicencio.

Esos permisos competen únicamente al Gobernador del Distrito.

***

Informados bien, diremos que el hecho es inexacto tal como se refiere. Se encontró en efecto que la cantina expendía licores, entre cerrada la puerta y hasta la madrugada, pero *sin conocimiento y sin permiso* del Sr. Inspector de la Demarcación y se hizo la consignación respectiva.

VENTA DE MATERIALES

Participamos al público por acuerdo de la Corporación Municipal que el Sr. Administrador de Rentas del Distrito está autorizado para hacer la venta de los materiales sacados en el derrumbe del antiguo acuedecto de Chapultepec.

En las oficinas de la Administración de Rentas informarán

MORTALIDAD

Defunciones registradas el día 18 del presente.

Eclampsia	1
Tifo	2
Congestión pulmonar	4
Viruela	1
Axfixia	3
Entero colitis	3
Bronquitis	2
Epitelioma de la lengua	1
Gastro enteritis	3
Pulmonía	6
Perniciosa	1
Atrepsia	1
Hematemesis	1
Cirrosis	1
Pericarditis	1
Enficema	2
Enteritis	4
Falta de desarrollo	1
Embolia cerebral	1
Bronco-neumonía	1
Suma..	40

México. Diciembre 19 de 1896—*Aurelio Macias*

CUENTA DEL ERARIO FEDERAL

Secretaría de Estado y del despacho de Hacienda y Crédito Público.—México.—Sección tercera.

Componen, como de constumbre, la cuenta del Erario, correspondiente al año económico que comenzó el 1° de Julio de 1895 y terminó el 30 de Junio último, los estados siguientes que formó la Tesorería General de la Federación, y que tengo la honra de remitir hoy á la Cámara de Diputados en cumplimiento de la prescripción constitucional:

Estado número 1.—Existencias de entrada.
" " 2.—Ingresos.
" " 3.—Egresos.
" " 4.—Existencia de salida.
" " 5.—Resumen comparativo.
" " 6.—Balance general del Activo y del Pasivo.

De más interés son, indudablemente, para el estudio de las iniciativas, que con otra nota de esta propia fecha se han enviado á la cámara: relativas á la ley de ingresos y presupuesto de egresos para el año económico entrante, los estados números 2 y 3, en que constan los ingresos y los egresos habidos en el año fiscal próximo pasado.

Muchos de los datos que se consignan *en* dichos estados se han aprovechado en la preparación de las mencionadas iniciativas, porque no hay mejor base para la elaboración de un presupuesto de gastos futuros que la enseñanza que proporciona el resultado del que acaba de realizarse.

Es oportuno añadir en este lugar algunas consideraciones que hacen resaltar mejor los resultados de esta Cuenta, y caracterizan, por decirlo así, la gestión hacendaria del Ejecutivo durante el propio año á que se refieren dichos documentos.

Al comparar los ingresos con los egresos habidos durante el año referido, resalta desde luego, la diferencia tan importante que hay entre el total monto de los ingresos en efectivo, y el de los egresos verificados también en efectivo.

La recaudación por Ramos del Presupuesto fué de....ps.	50.521,470 42
Y por ingresos extraordinarios.....	10,029 37
Total de los ingresos en efectivo.....ps.	50.531,499 79
En materia de egresos, el total de los verificados por ramos del Presupuesto y ampliaciones de partida, fué ps.	45.102,850 67
De los que hay que deducir por cantidades pagadas en certificados de alcances por saldos insolutos del año anterior.....	32,727 54
Monto de los gastos hechos en efectivo.....ps.	45,070,123 13

Egresos en efectivo de carácter extraordinario, no hubo el año pasado por cantidad alguna, y comparando los ingresos y los egresos ordinarios, se obtiene el resultado siguiente:

Ingresos ordinarios en efectivo.....ps	50.521,470 42
Egresos ordinarios en efectivo.....	45.070,123 13
Sobrante en caja..ps.	5.451,347 29

Cantidad notablemente superior á la que se suponía hace dos ó tres meses; esto es, antes de que se concentrarán y depurarán en la Te-