

Luis F. CHAVES

**INFORME QUE EL RECTOR DE  
LA UNIVERSIDAD CENTRAL PRE-  
SENTA AL SEÑOR MINISTRO DE  
EDUCACION PUBLICA** ==

ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL



Oficio Núm. 492

Quito, a 12 de Julio de 1934.

Señor Ministro de Educación Pública.

Presente.

Señor Ministro:

En cumplimiento del deber que me imponen los Estatutos del Plantel, tengo a honra elevar al Ministerio de su digno cargo, el siguiente informe relativo al desarrollo de las funciones docentes y administrativas de la Universidad Central, en el período comprendido entre el 1.º de mayo de 1933 y el 1.º de junio del año que decurre.

Para facilitar la exposición, la he distribuido en capítulos, ateniéndome a la indicación del Ministerio contenida en la Circular Núm. 13, de 17 de abril último.

En el año a que se contrae esta exposición, la Universidad ha mantenido sus labores de manera normal; hubo sí una corta interrupción que no llegó a afectar el curso tranquilo, sereno de la docencia, y a las incidencias de esa interrupción voy a referirme aunque ligeramente.

En el mes de noviembre de 1933, los estudiantes de Ingeniería pidieron al Consejo Universitario que nombrara profesor titular de la Cátedra de Matemáticas Superiores, Trigonometría Esférica, Astronomía y Geodesia que venía siendo desempeñada por un accidental.

Ha sido norma del Cuerpo Directivo, en todos los tiempos, ceñir sus actos a la más estricta justicia y buscar, con empeño, el acierto en sus resoluciones. Guiado por ese propósito aplazó la resolución de la solicitud, hasta encontrar los informes precisos y detallados que esclarecieran, tanto la aplicación fiel y exacta del artículo pertinente de los Estatutos,



cuanto la eficiencia del profesor que hasta entonces había servido la cátedra, con el carácter de accidental.

Tal aplazamiento produjo un movimiento estudiantil, encaminado, en definitiva, a conseguir la salida de ese Profesor Accidental, mediante la declaración de huelga, a la que se adhieren alumnos de todas las Facultades. Para evitar que se agravara la situación, el Consejo Universitario decretó la suspensión de las funciones docentes en todos los ramos de enseñanza, de conformidad con la letra c) del Art. 11 de la Ley de Enseñanza Superior vigente, y, como final, aceptada la amigable y cordial mediación de usted, señor Ministro, se convino en que se tomarían medidas conducentes y decorosas encaminadas a mantener la disciplina del Plantel y luego se resolvería sobre la petición de los alumnos.

Mientras tales hechos se precipitaban, el Profesor Accidental cuya separación querían los alumnos, se había adelantado a presentar su renuncia, con lo cual cesó la agitación estudiantil y desapareció el peligro de profunda división entre las autoridades universitarias y el alumnado, por lo que, después de cuatro días de decretada la suspensión, la levantó el Consejo Universitario y se reanudaron las labores en la misma forma correcta en que antes se habían desarrollado.

Alcanzo a vislumbrar que influyeron en el ánimo del Rector Dr. Pablo Arturo Suárez, para la presentación de su renuncia, los hechos que dejo mencionados; la renuncia fue entregada en la Secretaría del Plantel, con fecha 28 de noviembre del año próximo anterior y el señor doctor Suárez se abstuvo de concurrir a la Rectoría.

Con tal motivo, el Consejo Universitario, teniendo en cuenta que no había Vicerrector porque no se había elegido el reemplazo del doctor Benjamín Carrión y de acuerdo con los Estatutos, encargó al señor Decano de la Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales el ejercicio de la Rectoría del Plantel; y, a la vez resolvió convocar a la Asamblea Universitaria, determinando la fecha 5 de diciembre de 1933, para que conociera de la renuncia del señor doctor Suárez, y, de ser aceptada procediera a la designación de la persona que debía reemplazarle, así como para elegir Vicerrector del Establecimiento.

La Asamblea, reunida en la fecha señalada, acordó pedir al señor doctor Suárez que retirara su renuncia, eligiendo una comisión para ese objeto, y procedió a la elección de Vice-



rector la que, aunque inmerecidamente, recayó en mi persona, y tomé posesión del cargo el mismo día de la elección.

Comunicada la resolución de la Asamblea al señor doctor Suárez, este distinguido profesor persistió en la renuncia y me encargó la dirección del Plantel, en mi calidad de Vicerrector.

Desde entonces, afanoso por cumplir lealmente tan elevada misión, me preocupé de que continuara la Universidad trabajando, como siempre, en un ambiente de cordialidad, de corrección, de laboriosidad, para el mejor afianzamiento de los destinos del Plantel, y siguieron las labores, como antes he dicho, en plena normalidad. Pero mi presencia en la Rectoría, demasiado precaria, no podía prolongarse indefinidamente y el Consejo Universitario convocó a la Asamblea para que conociera la insistencia en la renuncia del Sr. Dr. Suárez.

El inesperado fallecimiento del merítísimo profesor Sr. Dr. Ricardo Villavicencio Ponce, que cubrió de duelo a la Universidad, fue motivo para diferir la reunión de la Asamblea señalada para el 11 de abril.

El 11 de mayo, con asistencia de 85 miembros y ante numeroso público que acudió, con fervor, a presenciar las labores de la Asamblea Universitaria, se constituyó ésta en sesión, en el Salón Máximo del Plantel; aceptó la renuncia del señor doctor Suárez y me eligió para su reemplazo; debo decirlo con franqueza, nó por unanimidad, sino por mayoría de votos sobre los que obtuvo el otro candidato Sr. Dr. Isidro Ayora.

Presté la promesa de ley en esa misma fecha y asumí el ejercicio de cargo, tan arduo y de tanta responsabilidad, guiado del sentimiento del deber de no rehuir el esfuerzo, el sacrificio, si es necesario, cuando se trata de servir a la juventud estudiosa, que había propugnado mi elección.

Tuve, entonces, la oportunidad de manifestar a usted la necesidad absoluta de contar con el apoyo del Ministerio del Ramo, para que la Universidad pudiera cumplir, siquiera en parte, los elevados fines que le son propios: formar profesionales verdaderamente capacitados por su preparación intelectual y abundante observación de las realidades en que han de actuar, e idóneos por su severa orientación espiritual, para servir a la sociedad, al pueblo, mediante el estudio constante de los grandes y arduos problemas de interés nacional y humano. Expresé, igualmente, que la Universidad, en la época



que se iniciaba con la designación de Rector recaída en mi persona, evidentemente podía confiar en que usted le daría todo el apoyo indispensable para el desarrollo de sus labores.

Son estos los antecedentes de una de las etapas de la vida universitaria en el presente año lectivo; y por más que mi actuación como Rector de este Plantel, según acabo de mencionar, se halla limitada a un lapso muy corto, creo de mi deber efectuar el recuento de labores durante el período indicado en su atenta circular. Por consiguiente, me detengo en la consideración del Informe propiamente dicho:

## ENSEÑANZAS ULTIMAMENTE CREADAS:

En este Capítulo, necesariamente tengo que referirme a la Escuela de Agronomía, establecida por resolución del H. Consejo Universitario, en sesión del 12 de junio de 1931.

Sin embargo de que generalmente se reconoce la necesidad de una organización perfecta de estudios de esta naturaleza, he de ponderar, a cada momento, su importancia capital, dada su finalidad de formar agrónomos, verdaderamente técnicos, que transformen nuestros incipientes sistemas de cultivo y aprovechamiento de sus productos. La Universidad Central, al estudiar la empresa de establecer esa Escuela, contó con que no le faltaría el apoyo de los Poderes Públicos. Desde los primeros momentos se dirigió al Departamento de Educación, solicitándole su contingente poderoso para el incremento, y fué gentilmente atendida por ese Ministerio.

Ha venido, pues, funcionando la Escuela bajo la dependencia de la Facultad de Ciencias del Plantel Universitario, desde octubre del año de 1931.

Lleva tres años de existencia, durante los cuales, en gran parte y para su funcionamiento, ha recurrido al Profesorado de las demás Facultades, el mismo que, sin recargo de remuneración, le ha dado todo su contingente cultural y científico. Debo anotar, también, que el Ministerio de Agricultura importante Departamento del Estado, que guarda relaciones conexas con la función de la Escuela de Agronomía, siempre ha estado dispuesto a cooperar en la forma eficiente con que



hasta hoy lo ha hecho. Han sido sus técnicos, quienes, ampliando el ejercicio de sus deberes inherentes al cargo desempeñado en ese Departamento, han concurrido a la Universidad Central a prestar sus valiosos servicios como profesionales honorables y competentes.

En los cursos lectivos de 1931 a 1932 y de 1932 a 1933, la Escuela de Agronomía, sin embargo de peticiones reiteradas, no tuvo subvención alguna que le permitiera un franco desenvolvimiento. El Congreso de 1933 consideró los avances e incremento que había tomado la Escuela de Agronomía y la asignó la suma de S/. 40.000,00, para invertirlos en el ejercicio económico de 1934.

Como toda Institución llamada al cumplimiento de altos fines no sólo requiere el esfuerzo individual o colectivo, sino también medios materiales que han de satisfacer las más urgentes necesidades, ya con la suma que se menciona, la Escuela de Agronomía, como usted conoce señor Ministro, se halla dotada de nuevas enseñanzas.

En el programa actual se han introducido los estudios de Biología General, Horticultura General y Especial, Floricultura, Arboricultura y Silvicultura, Agricultura y Lechería; cátedras éstas desempeñadas al momento por Profesores especializados en cada uno de los mencionados ramos. Así se va cumpliendo el anhelo del Cuerpo Directivo de la Universidad Central, ir paulatinamente integrando el Cuerpo de Profesores con especialistas en cada uno de los ramos de la Docencia.

La cultura universal nos demuestra que se impone la Ley de división del trabajo y por más buena voluntad que manifieste el Profesorado de las demás Facultades, no es posible olvidar que, por ejemplo, hay diferencia entre la enseñanza de Química para los Farmacéuticos y la Química aplicada para los Agrónomos, por donde se ve la necesidad de profesores propios para cada Facultad.

La organización que le concedió el testador a la hoy denominada Junta «Gallo Almeida», dio a la Universidad, ocasión propicia para armonizar los estudios de Agronomía que se hacen en este Plantel con las finalidades que persigue la citada Corporación. La ingerencia del Rector de la Universidad Central en la Junta «Gallo Almeida», sirvió para establecer en la quinta que está a cargo de esa Junta la Sec.



ción Inferior de los estudios de Agronomía y *conexionarlos* luego, con los que realiza la Docencia Universitaria.

Es mi anhelo, señor Ministro, habidas las consideraciones que se mencionan en este Capítulo, que el Departamento de Educación Pública, continúe, como hasta hoy, fervoroso y entusiasta, para prestar a la Escuela de Agronomía toda la atención que se merece. Y, encarezco poner al servicio de esta Dependencia todo su apoyo, para que, en la Proforma del Ejecutivo, se haga constar una partida de *sesenta mil sucres*,—dedicada exclusivamente a este Ramo de la Enseñanza universitaria—; ya que no se le ocultará la premiosa necesidad de seguir dotando de Profesores especialistas y de contribuir a la formación de laboratorios y gabinetes, centros de experimentación, y fomento de excursiones del alumnado. Sólo así podrá la Universidad Central propender al mejoramiento de las actividades agrícolas nacionales.

## REFORMAS A LOS SISTEMAS DE ENSEÑANZA:

En este Capítulo, son las Facultades con su autonomía propia, las que desarrollan sus sistemas y métodos para el mejor aprovechamiento de la Ciencia.

Pero debo dejar constancia que estos organismos, siempre interesados por la enseñanza eminentemente práctica, a base de la teoría, no descuidan el factor importantísimo de la observación de nuestras realidades.

Los Planes de Estudio de las diferentes entidades son cuadros que vienen transformándose, conforme las necesidades lo obligan. La Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales; la de Ciencias Médicas; la de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; y, la de Filosofía y Letras, compenetradas de la urgencia de abordar el estudio de temas nacionales, vienen intensificando sus enseñanzas conforme a las urgencias de la hora presente. Como en la actualidad preocupa a los Poderes Públicos el estudio de la implantación del Salario Mínimo, la Universidad con sus enseñanzas prepara y excita a los alumnos para que desentrañen el complejo problema. Si se trata de combatir enfermedades que afectan a la población ecuatoriana o de sentar las bases para el saneamiento



de determinados lugares, interviene la Facultad de Ciencias Médicas. Y, en un campo de acción todavía más amplio, la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, por medio de sus profesores y alumnos, ha recorrido importantísimas secciones de la República, en su afán de procurar la resolución de valiosos proyectos de la Ingeniería, relacionados con la vialidad, construcciones, dotación de agua potable y luz eléctrica, etc. En la actualidad, una comisión de Ingenieros de este Plantel, estudia las posibilidades de establecer la irrigación en el Valle de Tumbaco, aprovechando de las aguas del Río Guapal; por último, la Facultad de Filosofía y Letras, ha abordado el estudio de los importantísimos problemas de la cultura ecuatoriana y la unificación de los métodos de enseñanza de lenguas vivas.

Como se ve, se han desterrado los estudios exclusivamente abstractos para convertir al estudiante en factor dinámico que ha de resolver más tarde los importantes problemas nacionales, mediante el bagaje de sus conocimientos prácticos adquiridos en la enseñanza superior.

Tales son, señor Ministro, los nuevos sistemas y métodos de enseñanza implantados en el Plantel universitario.

Los Reglamentos y Planes de Estudio, han dejado de ser normas rígidas e inflexibles para dar paso a la cultura que no debe tener valla de ninguna clase, sin descuidar, por cierto, puntos fundamentales y de carácter general, inherentes al mantenimiento de la organización como Facultades universitarias.

## CENTROS ESTUDIANTILES Y SUS ACTIVIDADES

Con el objeto de mantener la unión y solidaridad de los estudiantes ecuatorianos, fomentar el acercamiento de las asociaciones similares de otros países y en especial de los ibero-americanos; llevar a la práctica un programa de amplia Extensión Universitaria, capaz de que sea una realidad el ideal de de cultura y difusión de la misma en las masas, poniendo especial empeño en el análisis y resolución de los problemas nacionales, elevando de esta manera el nivel educacional y de cultura general en el pueblo ecuatoriano; em-

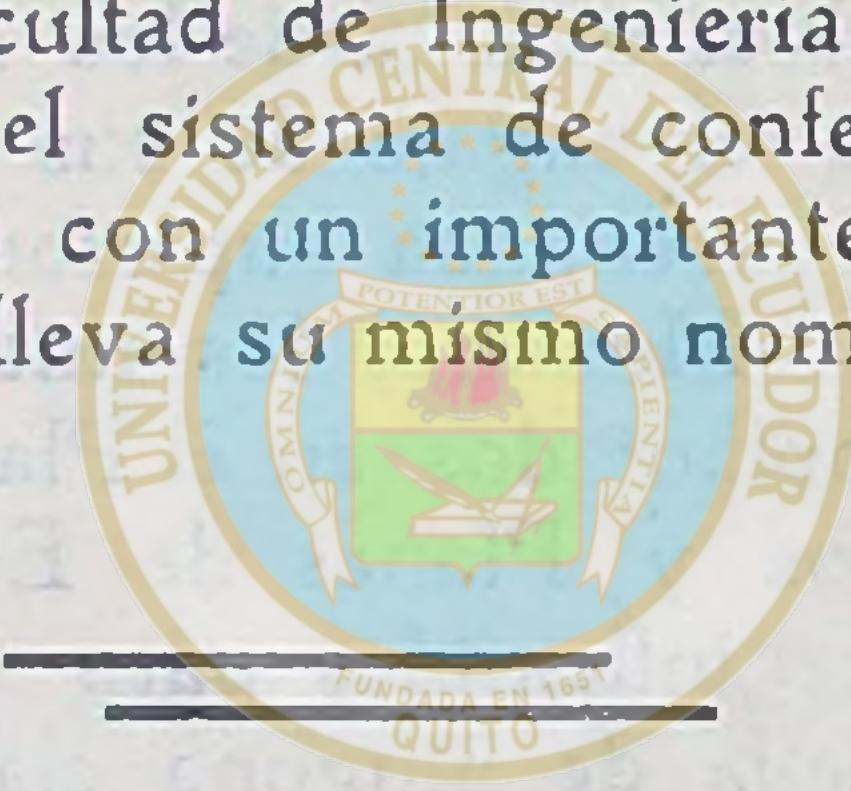


prender una campaña económica con el fin de nacionalizar el comercio, industria, agricultura, banca y más fuerzas que constituyen las fuentes de riqueza nacional, fué establecida la Asociación de Estudiantes de la Universidad Central del Ecuador. Este organismo, que cuenta con sus estatutos debidamente aprobados, ha permanecido este año en receso de la mayoría de sus actividades por diversas causas, siendo la principal, la falta de casa adecuada para la fácil reunión de numerosos estudiantes que lo componen.

---

---

*La Sociedad de Estudios Técnicos*, entidad formada por los alumnos de la Facultad de Ingeniería, ha reanudado sus labores, implantando el sistema de conferencias de divulgación científica y cuenta con un importante órgano de publicidad, una Revista que lleva su mismo nombre.



ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL

Existe también, como organismo universitario, la Sociedad de Estudios Sociológicos Nacionales, integrada en su mayoría por alumnos de la Facultad de Jurisprudencia.

Todos estos Centros, cada cual dentro del ramo de sus actividades, secundan la labor de técnica científica a que aspira el Plantel Universitario.

## EXTENSION UNIVERSITARIA

No ha descuidado la Universidad Central el importantísimo Capítulo de la Extensión Universitaria. Con tal objeto, el Consejo Universitario adoptó el siguiente Reglamento:



## «REGLAMENTO PARA EL CONSEJO DE EXTENSION UNIVERSITARIA

### CAPITULO PRIMERO

#### ORGANIZACION

Art. 1º. El Consejo Universitario de la Central, en conformidad a lo que previene el inciso 25 del Art. 5º. de los Estatutos, reconoce como función de la Universidad, realizar obra de cultura popular y establecer la Extensión Universitaria en Quito.

Art. 2º. El organismo encargado del funcionamiento de la Exiensión se denominará «*Consejo de Extensión Univer-sitaria*».

Art. 3º. El Consejo de Extensión estará constituido por el Rector que lo presidirá, los Decanos de cada una de las Facultades y cuatro alumnos, uno por Facultad, que designará el Consejo Universitario. Actuará como Secretario el del Plantel.

Art. 4º. A falta de los Decanos, integrarán el Consejo los Subdecanos.

ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL

#### DE SUS FUNCIONES

Art. 5º. Corresponde al Consejo de Extensión:

- a) Laborar por la realización del fin para el que ha sido organizado;
- b) Acordar el Plan de Extensión que desarrollará en cada año escolar;
- c) Designar las personas a quienes se encomiende dictar los cursos o clases;
- d) Invitar a personas de reconocida competencia y prestigio, a que colaboren en la extensión;
- e) Organizar cursos especiales sobre temas de utilidad pública o nacional que, en determinado momento, tuvieren especial importancia;



- f) Expedir y modificar su Reglamento Interno;
- g) Designar el Vocal que debe reemplazar al Director, en caso de falta; y,
- h) Publicar un Boletín en los Anales, en el que se den a conocer sus actividades y las conferencias o trabajos que estime convenientes.

#### DE LOS SOCIOS

Art. 6°. Se les considera Socios de la Extensión:  
A todos los Profesores de la Central;  
A todos los estudiantes de la misma;  
A todas las personas que, a juicio del Consejo, fueren invitadas y llegasen a dictar clases o conferencias, de acuerdo con el Plan de Extensión;

#### SON OBLIGACIONES DE LOS SOCIOS

Dictar conferencias sobre los temas y en los días y lugares que el Consejo resuelva.

#### DEL DIRECTOR

Art. 7°. Corresponde al Director, presidir las sesiones y representar al Consejo oficialmente.

#### DE LOS VOCALES

Art. 8°. Todos los vocales reconocidos en el Art. 3°, tienen voz y voto.

Art. 9°. Son obligaciones de los vocales:  
Trabajar de acuerdo con los deberes establecidos en el Art. 5°;  
Asistir a las sesiones del Consejo; y,  
Cumplir las comisiones que se les encargue.

#### DEL SECRETARIO

Art. 10. Corresponde al Secretario:  
Llevar un Libro de Actas de las sesiones del Consejo;



Mantener la correspondencia y demás relaciones oficiales;  
Convocar a sesión ordinaria o extraordinaria; y,  
Formar una nómina de las personas que dicten las conferencias y lugares que visite la Extensión.

#### DE LAS SESIONES

Art. 11. Las sesiones ordinarias se verificarán el primer sábado de cada mes.

La sesión extraordinaria deberá convocarse; cuando disponga el el Director, indicando los asuntos que van a ser tratados.

Art. 12. Para que haya quorum se necesita la concurrencia de tres miembros, por lo menos.

#### DE LOS MEDIOS DE EXTENSIÓN

Art. 13. Los medios que empleará la Extensión, serán:  
Cursos de conferencias;  
Clases;  
Debates;  
Concursos; y,  
Publicaciones de reparto gratuito.



#### DE LAS CONFERENCIAS

Art. 14. Las conferencias, dedicadas preferentemente a popularizar los conocimientos científicos, sociales o artísticos, serán de mera vulgarización. El lenguaje que en ellas se emplee, deberá ser, en lo posible, claro, sencillo y persuasivo.

Art. 15. Las conferencias versarán sobre temas de interés general, como los siguientes:

- 1.º Idioma y literatura nacionales;
- 2.º Públicos y sociales:
  - a) Afianzamiento del concepto de la nacionalidad;
  - b) Solidaridad indo-americana;
  - c) Nuevas doctrinas sociales;



- d) Nuestro litigio limítrofe;
- e) Sentimiento cívico;
- f) Conocimiento de las provincias del Ecuador;
- g) El desarrollo y la cultura de las naciones americanas;
- h) Las viejas civilizaciones;
- 3.º Jurídicos y sociales:
  - a) El cooperativismo;
  - b) Los nuevos criterios penales;
  - c) Nuestros Códigos;
  - d) Fuentes de riqueza del Ecuador;
  - e) La carestía y el cambio;
  - f) Los criterios de aplicación de los impuestos fiscales;
  - g) Crédito y el País;
  - h) La función municipal;
  - i) La autonomía de los Municipios;
- 4.º Médicos e higiénicos:
  - a) Profilaxis e higiene;
  - b) Cultura física;
  - c) Puericultura;
  - d) Rudimentos de Medicina de urgencia.
- 5.º Técnicos, Químicos, Industriales y Agrícolas:
  - a) La vialidad: carreteras y ferrocarriles;
  - b) Nuestros materiales de construcción;
  - c) Electricidad, su aplicación práctica;
  - d) La contribución científica en la industria nacional;
  - f) Semillas, abonos y regadíos;
  - g) Nuestras fuentes termales;
  - h) Los estudios de Agronomía.
- 6.º Estéticos:
  - a) El valor de nuestros paisajes;
  - b) La música aborígen;
  - c) La escultura y pintura coloniales;
  - d) Nuestros monumentos de arte;
  - e) Las tradiciones;
  - f) La Literatura ecuatoriana;
  - g) Las nuevas corrientes.
- 7.º Educativos en general:
  - a) Cualidades éticas del pueblo;
  - b) Respecto a los edificios, monumentos y jardines públicos;
  - c) Trato a los animales y plantas.
- 8.º Temas pedagógicos:



- a) Organización de Escuelas y Planes de Estudios;
- b) El deporte en las Escuelas y Colegios, etc., etc.

Art. 16. Es prohibido absolutamente tratar de política personalista.

Art. 17. El Consejo acordará anualmente los temas cuyo desarrollo comprenderá el programa, junto con el Horario de clases.

Art. 18. Las conferencias se desarrollarán en los puntos más adecuados al tema de los mismos, como asociaciones culturales, obreras, deportivas, escuelas, normales, cuarteles, etcetera.

Art. 19. Cuando el tema lo permitiere, se ilustrará las conferencias con proyecciones cinematográficas o experimentos científicos.

Las conferencias podrán ser leídas.

Art. 20. Cuando el Director lo juzgare conveniente, designará un representante para que asista a cualquiera de las conferencias y presente un informe escrito acerca de ella.

Art. 21. Si en el informe se prueba la inexactitud o apasionamiento de los datos o asuntos tratados por un conferencista, se suspenderá el permiso para dictar conferencias.

Art. 22. El conferencista será el único responsable de los conceptos que emita en el decurso de la conferencia.

ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL

#### DE LA REFORMA DEL REGLAMENTO

Art. 23. Este Reglamento podrá ser modificado por el Consejo Universitario, a petición del de Extensión.

---

En los preceptos transcritos, como observará usted, señor Ministro, tiene la Universidad Central toda una amplitud de programa a desarrollar y es mi propósito ponerlo en práctica, en la medida de las posibilidades.

---



Estimo que es una necesidad y un deber de la juventud conocer el territorio ecuatoriano, palpar las necesidades de las diversas zonas, estudiar el ambiente peculiar de cada una de ellas, procurar sus remedios, estrechar los vínculos de unión entre todos los ecuatorianos, y, en fin, propender al conocimiento mutuo y mantener los principios de solidaridad humanas.

Con tal fin, no he vacilado en ayudar para que los alumnos de la Central realicen excursiones a diversos lugares de la República. Obtuve la correspondiente autorización del Consejo Universitario para que, en forma equitativa y proporcional, se distribuyan los fondos que asigna el Presupuesto para excursiones científicas.

En el presente año, se han verificado las siguientes:

Excursión de los alumnos de Jurisprudencia y Ciencias Sociales a la ciudad de Cuenca. Se realizó del 7 al 13 de febrero del año que decurre.

Excursión de los alumnos de la Facultad de Filosofía y Letras al balneario de Salinas; del 14 de Febrero al 21 de marzo.

Al mismo lugar, de los alumnos de la Facultad de Ciencias Médicas; del 21 de febrero al 2 de marzo.

Excursión de los alumnos de la Facultad de Ciencias, en la especialización de Agronomía; del 12 al 19 de febrero.

Posteriormente, los alumnos de Ingeniería se dirigieron también a los yacimientos petrolíferos de la Costa del Ecuador.

Estos viajes de carácter científico recreativo, han tenido la mira primordial de realizar estudios, conforme lo han permitido los lugares visitados. Ya en forma de monografías individuales, presentadas a la consideración de sus Profesores; ya en estudios colectivos, se ha consignado el rendimiento cultural en los distintos recorridos. Varios de estos estudios, se han publicado en la Imprenta de esta Universidad, según podrá usted, señor Ministro, constatar en el Capítulo de Publicaciones que ulteriormente enumero.

Debo advertir que la Universidad Central pudo efectuar esas excursiones gracias al apoyo efectivo, generoso del Supremo Gobierno, siempre dispuesto a atender las necesidades del primer Centro de Educación Superior de la República.

El despertar fervoroso de estas nuevas modalidades de la Cultura me sugirió la necesidad de expedir un Reglamento para lo sucesivo; ya que la juventud universitaria, ante todo y so-



bre todo, quiere penetrar en todos los ámbitos del factor físico y humano. A este respecto, transcribo las disposiciones que, por autorización del Consejo Universitario, se han implantado formando un cuerpo orgánico.

## «REGLAMENTO DE EXCURSIONES O VIAJES CIENTIFICOS, PARA LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL:

1º.—La finalidad de las excursiones o viajes científicos es la de efectuar trabajos prácticos sobre los diversos ramos de la enseñanza, el estudio de las obras de Ingeniería construídas o en construcción y el conocimiento real del País.

2º. Durante el año económico de enero a diciembre, se efectuarán cuatro excursiones principales, que serán:

- a) A la region de la Costa;
- b) A las provincias Australes;
- c) A las provincias del Norte; y,
- d) A la región Oriental.

3º. Los estudiantes tienen derecho, anualmente, a una de las excursiones anotadas.

4º. Durante el mes de enero, se hará una distribución de los diversos cursos del año escolar correspondiente, para cada una de dichas excursiones, en tal forma que los estudiantes verifiquen durante el tiempo de la enseñanza, todas las excursiones indicadas, para lo cual se llevará por Secretaría un registro de los alumnos que realizaren aquéllas, a fin de que no se repitan en los años subsiguientes.

5º. Los gastos que demanden estas excursiones, serán de cuenta de la Universidad Central.

6º. Las excursiones se realizarán en diversas épocas del año, que se determinarán en el mes de enero, así como el tiempo de duración de cada una de ellas.

7º. Cada excursión será presidida por el Decano, Subdecano o por un Profesor delegado por el Decano.

8º. En cada excursión irá el número de Profesores necesario, que serán designados por el Decano.

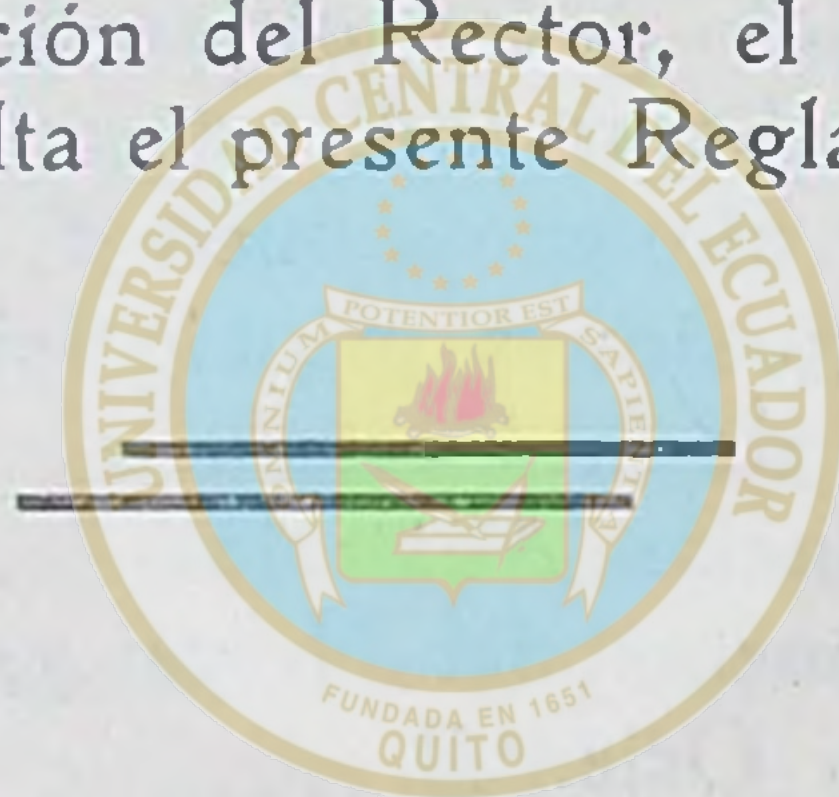


9º. Si en alguna de las excursiones se viere la necesidad de que asistan estudiantes de otros cursos que los señalados por el numeral 4º., con fines deportivos, se los designará también a ellos, los que, por consiguiente, podrán realizar dos o más excursiones durante el año.

10. Las conferencias o indicaciones que los Profesores hicieren en la excursión, serán anotadas por los alumnos, en forma sintética, apuntes, gráficos, etc., en el terreno mismo y desarrolladas en Quito, en forma de monografías, durante los tres días siguientes a la llegada y en los que no se dictarán clases.

11. Las monografías serán presentadas al Profesor de la Materia, quien las calificará con la nota de 1 a 10. El Profesor determinará, además, la mejor monografía, la que será publicada en los Anales de la Universidad Central.

12. El Decano de la Facultad presentará, en el mes de enero, a la consideración del Rector, el plan de distribución de trabajos que consulta el presente Reglamento».



Las gestiones del eximio <sup>ÁREA HISTÓRICA</sup> ~~DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL~~ Profesor de este Plantel, señor doctor don Ricardo Villavicencio Ponce, cuya desaparición lamenta la Universidad Central, encaminadas por intermedio del distinguido Representante Diplomático de la República Argentina en el Ecuador, permitieron que la Municipalidad de Buenos Aires concediera una beca para que un Facultativo ecuatoriano perfeccionara sus estudios Médicos en el Hospital «Ramos Mejía» de aquella ilustre Capital.

Acto de verdadero americanismo, expresivo de una confraternidad real y positiva, es el demostrado por la muy I. Municipalidad bonaerense, al dar las facilidades consiguientes para que nuestra Medicina aprecie de cerca el grado de perfección a que han llegado las casas de salud de esa Metrópoli.

Y, para la selección del becado que habría de resultar favorecido con esta gracia, se comisionó a la Facultad de Ciencias Médicas de este Plantel y a la Junta de Asistencia Pública, la apertura de un concurso de merecimientos, que se



lo llevó a cabo con todas las formalidades y seriedad características de tales Entidades.

La calificación del mérito de los concursantes, correspondió en primera línea al doctor Juan José Samaniego, quien se dirigió al lugar de su destino y se halla actualmente efectuando, además, estudios de organización hospitalaria, como sugerencia de la Facultad de Ciencias Médicas.

## INVESTIGACIONES IMPORTANTES DE CARACTER CIENTIFICO

Los señores don Alberto Villacreces, Profesor de la Facultad de Ciencias, y don Alejandro Bueno, Ingeniero al servicio del Gobierno, con el objeto de optar al título de Doctor en Ciencias el primero y de Ingeniero Civil el segundo, han sometido a la consideración de la Facultad una tesis de inponderable importancia científica. Lleva como título: «Teoría y Ejecución de un Dinamo de Sistema Nuevo».

Los autores, mediante un estudio paciente y de diaria experimentación, han procurado encontrar la solución del problema relacionado con el descubrimiento de un sistema barato y sencillo para proveer de alumbrado eléctrico a las haciendas y pequeños caseríos.

No ha menester prolongarme en el elogio de este descubrimiento; pues se conoce que los generadores eléctricos que se fabrican en el Exterior, son demasiado caros para que puedan generalizarse en nuestras poblaciones pobres; asimismo, difícil es su reparación en caso de algún desperfecto.

Los señores Villacreces y Bueno anotan que en el curso de sus observaciones y experimentos han descubierto nuevos fenómenos físicos del todo diversos de teorías aceptadas hasta hoy. Y recomiendan a los alumnos para que las acojan como temas de tesis para Grado.

---



A solicitud de la Subdirección de Ingresos del Ministerio de Hacienda, la Universidad Central, por medio de sus Profesores y en los Laboratorios de que dispone, ha realizado el análisis de varios tejidos enviados por dicho Departamento, con el objeto de establecer la verdadera calidad de ellos en orden al aforo aduanero, es decir, al pago de los impuestos que preceptúa el arancel correspondiente.

Asimismo, por intermedio de algunos de los señores Ingenieros y Catedráticos de este Plantel, se han estudiado varias propuestas elevadas a los diferentes Departamentos del Estado, interesadas en las licitaciones que, con frecuencia, se promueven para la provisión de maquinarias, materiales eléctricos, etc.

Esta colaboración del Plantel Universitario, se ha manifestado constantemente y en ningún momento ha rehuído el estudio inmediato, como pueden confirmar las diversas dependencias gubernativas.

## PUBLICACIONES



Factor importante de expansión de la cultura y de la ciencia es el órgano de publicidad.

Dada la devaluación de nuestra moneda, es actualmente difícil, por no decir imposible, la adquisición de libros, revistas, folletos, etc., de origen extranjero. Para ver de suplir en algo esa falta, la Universidad Central tiene establecida una sección de publicaciones con la denominación de *Biblioteca Universitaria*. Aspira con ellas a facilitar la adquisición de obras, por un costo reducido. Generalmente, el estudiante no está en posibilidades de adquirir obras muy costosas. En este caso, la revista, el folleto, la monografía, que contienen el resultado de lecturas y de observaciones de nuestros propios Profesores, constituyen el contingente que podemos dar para la culturización del alumno.

La Imprenta de la Universidad, como se ve, merece especial atención; y tuve el cuidado de ampliar su Presupuesto, creando nuevos cargos, para satisfacer, en lo que permiten los recursos, el pedido de Profesores y alumnos que han compuesto obras de verdadera importancia científica; y es mi vivo



deseo de ampliar esta dependencia, dotándola de material tipográfico y de un número mayor de Cajistas. Además, pretendo implantar el servicio de Encuadernación, anexo a la Imprenta, con el objeto de facilitar la perfecta conservación de los volúmenes de la Biblioteca General del Plantel, y de evitar el egreso considerable que sufre la Universidad por concepto de gastos para empastada de libros.

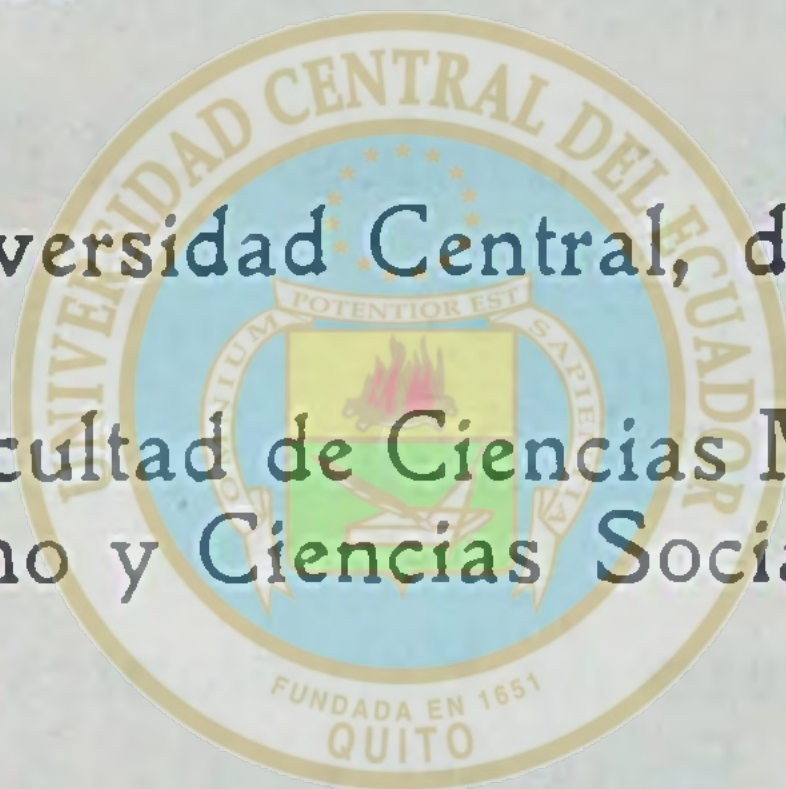
El Archivo General ha logrado incrementarse mediante el arreglo de documentaciones antiguas y últimas. También requiere el servicio de los talleres de Encuadernación.

El abundante trabajo que se realiza en la Imprenta, conoceremos por el número de publicaciones que a continuación detallo:

#### DE CARACTER PERIODICO

Anales de la Universidad Central, desde el N° 284 hasta el 288.

Archivos de la Facultad de Ciencias Médicas: Vol. III y IV.  
Revista de Derecho y Ciencias Sociales: del N° 3 al 14.



#### ÁREA HISTÓRICA

#### DE CARACTER OCASIONAL

«Labores de la Primera Asamblea de Delegados de las Universidades de la República».

«Test de rendimiento Escolar», por el Sr Dr. Julio Endara.

«Memorandum que el Rector de la Universidad Central presenta a la consideración del H. Congreso Nacional». 1933.

«Informe que el Rector de la Universidad Central eleva al Sr. Ministro de Educación Pública». 1933.

«Notas sobre el campesino ecuatoriano», por el Sr. Luis Bossano.

«Ensayo de interpretación histórico-sociológica de las nacionalidades en América», por el Dr. Víctor Gabriel Garcés.

«La Organización Social en el Ecuador», por el Dr. Gregorio Ormaza.

«El Racionalismo», por el Sr. Fernando Chávez.



«Los Carburantes a base de alcohol etílico y en especial la mezcla alcohol-acetona-acetileno», por el Dr. Julio Arauz.

«Una observación sobre algunas fibras textiles», por los Drs. Julio Arauz y Enrique Torres O.

«La Hiperestesia de la Dentina», por el Dr. Antonio E. Villacreses.

«Etiología de las desinterias», por el Dr. Benjamín Wandenberg.

«Dos lecciones de Semiología Psiquiátrica.—Trastornos de la percepción y de la memoria», por el Dr. Julio Endara.

«Procedimiento para construir la curva definida por una ecuación y estudio analítico», por el Sr. Rafael Aníbal Jarrín.

«El Metamorfismo y las rocas antiguas de la Cordillera Oriental del Ecuador», por el Dr. Augusto N. Martínez.

«Contribución para el conocimiento geológico de la región volcánica del Ecuador», por el Dr. Augusto N. Martínez.

«Sesenta años de recuerdos.—El Dr. Teodoro Wolf», por el Dr. Augusto N. Martínez.

«La Sección Pedagógica de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Central», por el Sr. Emilio Uzcátegui.

Segundo Congreso de Estudiantes y Estatutos del Sindicato de Estudiantes Ecuatorianos.

«Nómina de los estudiantes matriculados en el curso escolar de 1933 a 1934».

Decreto Ejecutivo que restablece la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Central.

«Reglamento para la elección de Representantes estudiantiles al seno de las diversas corporaciones universitarias».

«Reglamento para la concesión de becas en la Universidad Central».

«Reglamento para la Sección Preparatoria de la Universidad Central».

«Estatutos de la Asociación de Estudiantes de la Universidad Central del Ecuador».

«Planes de Estudio de las Escuelas de Ingeniería, Arquitectura, Agronomía y Farmacia de la Universidad Central».

«La Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Central en su Excursión a Salinas».

«Revista Vertical»

«Boletín de la Sociedad de Estudios Técnicos». Núm. 1.



»SESN. Boletín de la Sociedad de Estudios Sociológicos Nacionales».

«Estática Gráfica o Grafostática», por el señor Abel S. Troya.

#### BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

«Archivos Electro Radiológicos». Núm. 5, por el Dr. Pablo A. Suárez.

«Aspecto Internacional e Histórico-social de la nacionalidad ecuatoriana» (3 conferencias sustentadas en la Universidad Central).

«Las minas de oro de Zaruma y el Informe de la Comisión Legislativa», por el Dr. Julio Arauz.

«Apéndice complementario del Estudio Original acerca de la Teoría de Bóvedas de Puentes», por el Sr. Rafael Alberto Cruz Maldonado.

Además, se ha atendido a varios trabajos de índole administrativa, como son los programas, etc.

#### NECESIDADES MAS URGENTES

Mucho es lo que falta a esta Universidad para llenar la amplitud de sus fines; pero si no es posible alcanzar todo aquello y hay que esperar que en el transcurso del tiempo se irán llenando las deficiencias cada día mayores como los adelantos científicos imponen nuevos rumbos a la actividad docente, hay que atender, siquiera, a lo que es más urgente, inaplazable.

Y para la Universidad actual es de urgencia máxima la creación de una Sección Especial de Ciencias económicas, adscrita a la Facultad de Derecho, y el establecimiento de laboratorios y centros de experimentación para la Escuela de Agronomía, y la creación de una Cátedra de «Ciencia de Nutrición» en la Facultad de Ciencias Médicas.

Pido, pues, el apoyo del Ministerio para llenar estas urgentes necesidades del Plantel, para lo que bastaría el siguiente aumento en la partida global del Presupuesto:



Para tres Profesores de la Sección de Ciencias Económicas, a S/. 400 cada uno S/. 1200 .....	S/. 14.400
Para incremento de la Escuela de Agricultura »	20.000
Para una Cátedra de la Escuela de Medicina S/. 400 .....	» 4.800
<hr/>	
Total... ..	S/. 39.200

#### 9º. OTRAS ACTIVIDADES DEL ESTABLECIMIENTO

El Consejo Universitario de la Central, en sesión de 4 de mayo del año próximo anterior, consideró el oficio dirigido por el Ministerio de su digno cargo, por el cual se autorizaba al Rector de la Universidad Central las labores de organización y luego la convocatoria para la reunión de una Asamblea de Delegados de los Planteles de Educación Superior de la República, con el fin de unificar los Planes de Estudios que habrían de regir en los diversos establecimientos universitarios.

La diversidad de tales Planes en las Facultades Universitarias, resultaba perjudicial para el intercambio de los alumnos, cuando obtenían el pase o se presentaban a rendir grados para la obtención de títulos. Fue éste el móvil principal de la reunión de la Asamblea.

Designada la Capital de la República para la reunión de la Asamblea, se señaló la fecha 24 de mayo de 1933, para que aquélla inaugurara sus sesiones. Mas, por dificultades de orden político general, la Asamblea sólo pudo reunirse el 27 de mayo del referido año.

Fueron sus miembros componentes los señores: doctores Pablo Arturo Suárez y Gustavo Buendía, Delegados de la Universidad Central; José Darío Moral y Arsenio Espinosa Smith, Representantes de la Universidad de Guayaquil; Octavio Díaz y Honorato Loyola, Delegados de la Universidad de Cuenca; y Manuel José Aguirre, en representación de la Junta Universitaria de Loja.

La lectura del folleto que publicó la Universidad con el título de «Labores de la Primera Asamblea de Delegados de las Universidades de la República», en agosto del año próximo anterior, nos demuestra el imponderable beneficio que sig-



nífica para los Planteles de Enseñanza Superior, el mantenimiento de estas reuniones periódicas, en las que se tocan puntos importantes, como resultado de la labor cotidiana de las Universidades ecuatorianas.

La misma Asamblea, entre sus resoluciones finales, señaló la ciudad de Guayaquil para la que debió efectuarse en el presente año.

Estas reuniones del elemento universitario, y en general de quienes forman la conciencia colectiva de la futura generación, como usted comprende, señor Ministro, rompen el aislamiento en que se vive, problema en el cual se halla empeñado el Rector de la Universidad Central.

#### IMPORTANTE VISITA

En el mes de marzo, la Universidad Central fue gratamente impresionada con la gentil visita que le hicieron profesores y alumnos de la ilustre Universidad de Guayaquil, con el muy loable propósito de estrechar vínculos de afecto entre las dos Instituciones de Educación Superior, y, a fe, que tan noble empeño fue llenado ampliamente. Un afán de cordialidad, hondamente sincero, y sabias lecciones sobre importantes asuntos científicos trajeron los Delegados de la Universidad Porteña, y derramaron en este Plantel que, rebosante de júbilo, recibió con los brazos abiertos a sus hermanos del Guayas. El recuerdo de todos ellos, y particularmente del profesor Sr. Dr. Enrique Hurtado Flor y de los estudiantes Diego Ramírez y Carlos Ayala, que pronunciaron magníficas conferencias en la tribuna de este Plantel, quedó grabado en los profesores y estudiantado de la Central con caracteres de especial afecto y marcada estimación.

La muy distinguida Delegación de la Universidad de Guayaquil pasó de esta Capital a cumplir en la noble ciudad de Cuenca misión igual a la que trajera a los claustros de la Universidad de Quito, lo que revela que en Guayaquil, como en esta Capital, y en las Universidades de Cuenca y Loja, hay el afán encendido de vincular a las Instituciones de Educación Superior, que tienen el enorme peso de responsabilidad de la formación de la juventud ecuatoriana, y para esa vinculación pocos medios más oportunos, más eficaces



que visitas como la realizada por los destacados exponentes de la Universidad de Guayaquil, o el intercambio de profesores y alumnos de las diversas instituciones, fines que la Universidad Central desea llenarlos con la mayor amplitud posible.

MEMORANDUM SOBRE EL PLAN DE ORGANIZACIÓN DE LA  
ESCUELA DE VETERINARIA: CONTRIBUCIÓN DE LA UNIVERSIDAD  
Y DEL DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA.

En marzo del presente año, a iniciativa del Departamento de Agricultura y especialmente del señor Ministro de Obras Públicas, se llamó la atención de la Universidad Central para que secundara los propósitos de creación de una Escuela de Veterinaria, mediante el concurso de este Plantel, de la Junta «Gallo Almeida», de la Sociedad Nacional de Agricultura, del señor Ministro de Guerra y de los Técnicos del Departamento de Agricultura.

El señor Ministro de Obras Públicas, don Alberto Ordeñana C., entre otras razones y en la reunión general que se efectuó en sesión del Consejo Universitario, del 21 de marzo del año que decurre, manifestó que concurría a la Universidad Central trayendo una iniciativa: la creación de la Escuela de Veterinaria, que por otra parte era un anhelo que palpitaba en toda la República, ya que la ganadería no ha tenido la atención que se merece como primordial fuente de riqueza y era indispensable atender a la conservación de lo que tenemos, evitando enfermedades y plagas y a mejorar con la importación de nuevas razas, etc. Expuso, asimismo, que la Costa, al igual que la Sierra, ambiciona la dotación de una Escuela de Veterinaria, y que el Ministerio quería formarla, aunque fuese en forma incipiente, hasta que pueda incrementarse en lo posterior, ya que serviría de base para que luego se orienten las funciones encuadradas en la Enseñanza Superior.

La Universidad Central, como no podía ser de otra manera, plena de entusiasmo, puso a la disposición del Ministerio de Agricultura el Personal Docente y sus Laboratorios; pues que, por lo pronto, no era posible que esta Institución



abordase el establecimiento de una Escuela Técnica de Veterinaria.

Por lo tanto, el Departamento de Agricultura ha establecido un curso rápido de prácticas para desterrar el empirismo y sentar las bases de una futura entidad que, seguramente, ha de ser el Plantel Universitario el que la establezca.

#### EDUCACIÓN FÍSICA

En ninguna Universidad se prescinde ahora de la Educación Física, asignatura cuya importancia no he de ponderar al señor Ministro, pues bien se me alcanza que convenirá conmigo en la necesidad de cuidar el vigor material de la juventud estudiosa, base indispensable para las arduas labores intelectuales y para afirmar la personalidad moral, pues esa juventud tendrá que afrontar mañana rudas horas de lucha en la conquista de nuevos ideales de cultura. Concorde con este anhelo, el Consejo Universitario resolvió la creación de tal asignatura para todos los alumnos del Plantel y designó una comisión compuesta de los Decanos de las Facultades de Ciencias Médicas y de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; del Profesor de Pedagogía de la Facultad de Filosofía y Letras y de un experto en Educación Física extraño a la Universidad, y encargó a esa Comisión que formulara el plan de enseñanza de tan importante asignatura. La Comisión ha comenzado sus labores y ha consagrado su primera atención a formar el campo deportivo universitario, y la Facultad de Ciencias ha tomado a su cargo el levantamiento de planos para formar tal campo en la quinta de «La Pradera», y los trabajos se comenzarán próximamente.

#### INSTALACION DE RADIO

También se ha acordado habilitar unos salones de la planta alta del edificio para instalar una Escuela de Radio. dotándola de los aparatos consiguientes, para que se sirva el público en general, pues al curso podrá concurrir cualquiera persona ya que será un curso de extensión universitaria, y los beneficios del radio instalado en la Universidad serán de gran



utilidad para la labor cultural, mediante conferencias dadas dos o tres veces a la semana sobre importantes asuntos científicos o de interés nacional.

Para realizar esta obra en la Universidad contaremos con el concurso de la poderosa estación HCJB, ya establecida en la Capital. La Facultad de Ciencias dirigirá el curso, y en él trabajará de modo preferente, el distinguido Ingeniero Electricista señor don Francisco Cruz M., Profesor Jubilado del Plantel.

#### BIBLIOTECAS POPULARES

Anotaré, asimismo, que el Consejo Universitario acordó la creación de bibliotecas populares en los lugares adecuados de la Ciudad, para contribuir, por su parte, a la cultura del pueblo, cuyos altos intereses preocupan hondamente a la Universidad; y se están organizando ya tales bibliotecas.

#### INDUSTRIALIZACIÓN DEL CLORURO DE SODIO

La Legislatura del año próximo pasado, ya para atender al sentir nacional que reclama la implantación de fábricas que laboren productos de abundante consumo en el País o de exportación, utilizando las muchas materias primas que hay en el Ecuador, ya para facilitar que la Universidad llegue a tener autonomía económica, autorizó a este Plantel para que emprenda la industrialización del cloruro de sodio y elabore sosa cáustica, cloro, carbonato, bicarbonato, etc., etc., y dispuso que el Banco Hipotecario dé a la Universidad, en préstamo para esas industrias, hasta doscientos mil sucres.

El Profesor de Química de este Plantel, doctor Ernesto Albán Mestanza, autor del proyecto de establecer esas industrias por cuenta de la Universidad, que fue a Europa a estudiar la radio actividad de las aguas y la mejor manera de implantar aquellas industrias, regresó en abril del presente año con todos los datos relativos a las maquinarias e implementos más perfeccionados, de reciente aplicación en el Viejo Mundo, para la industrialización del cloruro de sodio, y el Consejo Universitario, después de estudiar el nuevo Informe del Sr.



Dr. Albán Mestanza, resolvió que se proceda a establecer aquellas industrias, y se activan las gestiones para obtener las divisas extranjeras necesarias para el pedido de la maquinaria; de modo que muy pronto comenzarán las obras necesarias para llevar a la práctica la susodicha industrialización del cloruro de sodio, que reportará beneficios al País, así porque cesará la importación de muchos artículos que hoy se traen del Exterior por ser indispensables para varias industrias, como porque, más bien, se podrá exportar productos químicos y farmacéuticos elaborados en el Ecuador.

#### CONCURRENCIA A CONGRESOS CIENTÍFICOS EXTRANJEROS

El Profesor de Derecho Penal, señor doctor Alberto Arroyo, designado por la Universidad, pero sin remuneración alguna del Plantel, concurrió al Congreso de Penalistas, que se reunió en diciembre de 1933 en la Universidad de Madrid, con el objeto de procurar la unificación de Derecho Penal. El Profesor Arroyo regresó al Ecuador en el mes de febrero del año que decurre, después de asistir a dicho Congreso y de visitar las Universidades de Francia y España.

Muy provechoso el viaje del señor doctor Arroyo, para el mejor desempeño de su cátedra de Derecho Penal, pues ha aportado a la enseñanza valioso caudal de conocimientos y de experiencia sobre didáctica de tan importante materia, cuya literatura varía y se enriquece a diario.

Pronto se publicarán, también, las observaciones y sugerencias del Profesor Arroyo relativas a la enseñanza del Derecho Penal en nuestras Universidades.

Invitada por la Universidad de Bourdeaux para el Congreso de Lingüística Romana que debía reunirse en Bourdeaux y Biarritz, del 28 de mayo al 2 de junio del presente año, la Universidad Central designó al distinguido profesor de idiomas de este Plantel Sr. Dn. Manuel Orejuela T. para que la representara en ese certamen mundial.

Aceptó el cargo el Sr. Orejuela con el mayor entusiasmo y, con su dinero, se trasladó a Francia, habiendo obtenido la Universidad que el Gobierno diera al Sr. Orejuela los dólares necesarios para el viaje, al tipo oficial.



El Sr. Orejuela fué, también, encargado de visitar las Bibliotecas públicas de Francia, Italia y España a fin de que él, que es Director de la Biblioteca Universitaria, pudiera empaparse en todo lo relativo a la moderna organización de bibliotecas, para aprovechar lo adaptable a nuestro País, ya en la Biblioteca de la Universidad, ya también, si sus administradores lo quisieren, en las diversas de carácter público que existen en el Ecuador.

El señor Orejuela T. estará de regreso para el nuevo curso lectivo o sea para octubre del presente año, y confío que dará muy buenos resultados el viaje del Profesor Sr. Orejuela.

#### PROFESORES EXTRANJEROS

Es muy conveniente recibir de viva voz las ondas del pensamiento moderno sobre las disciplinas científicas a fin de no permanecer estacionarios, sobre todo respecto de algunas asignaturas, y ya que, por nuestra estrechez económica, no es posible llamar de manera periódica y constante a profesores extranjeros a que vengan a dictar cursos en la Universidad, débese aprovechar toda oportunidad que permita obtener la venida de una eminencia científica.

Impulsado por ese anhelo, y teniendo en cuenta que el profesor Alejandro Lypchütz, fisiólogo de fama mundial por sus valiosísimas obras, se halla en Chile dictando clases en la gran Universidad de Concepción, el Consejo Universitario, en sesión de 15 de mayo del presente año, decidió llamarlo para que diera en la Central una serie de conferencias sobre las muy importantes asignaturas de Fisiología y Endocrinología. Estas ciencias son fundamentales no sólo para la medicina, sino para numerosas disciplinas científicas.

El profesor Lypchütz ha aceptado la invitación de la Universidad y vendrá en el mes de octubre, sin cobrar ninguna remuneración por su trabajo. Sólo le abonaremos los pasajes de venida y regreso, y la permanencia en esta Capital.

Los beneficios que obtendrá la Universidad de la visita del profesor Lypchütz son incalculables, y, por ello, se ha interesado vivamente en el llamamiento al profesor Lypchütz el



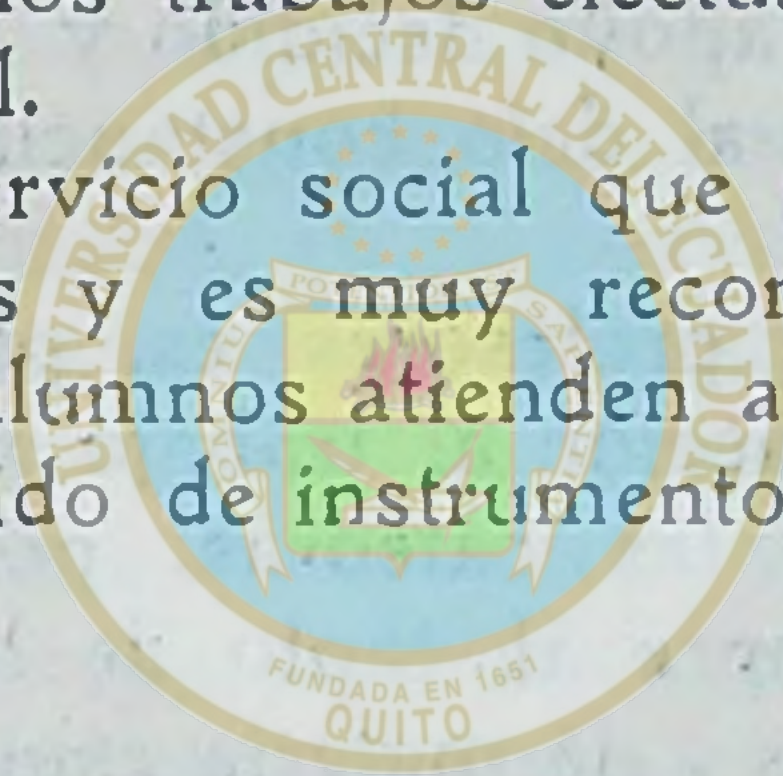
Decano de la Facultad de Ciencias Médicas, Sr. Dr. Julio Endara.

#### ESTADISTICA DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN LA ESCUELA DENTAL

Esta dependencia universitaria, dirigida por el Profesor señor doctor Manuel García, viene prestando un inapreciable servicio público; y, a la vez que permite la práctica de los alumnos en un Ramo de la Medicina, atiende con esmero a la clase pobre y desvalida, mediante el cobro únicamente de las sustancias empleadas en la curación del paciente. Por lo demás, el servicio es completamente gratuito.

El movimiento de los trabajos efectuados, aparece en los cuadros que van al final.

Es el verdadero servicio social que presta la Universidad a las clases pobres y es muy recomendable el esmero con que Profesores y alumnos atienden al público, en un local cómodo y bien dotado de instrumentos para el trabajo.



#### MANEJO DE FONDOS

ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL

En los anexos, se dignará hallar usted el estado de las cuentas de la Tesorería del Plantel, anexos que son:

- a) El Balance General de la cuenta de la Tesorería, practicado al 30 de setiembre de 1933;
- b) El Balance de Comprobación de la cuenta al 31 de diciembre del mismo año, con los cuadros anexos que demuestran el movimiento habido, durante el año, de las cuentas auxiliares;
- c) El Balance de Comprobación de la misma cuenta, al 30 de abril último, acompañado de 10 cuadros anexos que indican el movimiento de las cuentas auxiliares en el lapso de los cuatro primeros meses del presente año.

En lo concerniente a edificación y reparaciones, los valores de inversión por el año de 1933 y los cuatro meses de este año, se encuentran en el anexo N.º 7.



## OTROS ANEXOS

También acompaño los informes de los señores Decanos de las Facultades de Ciencias Médicas y de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, documentos importantes que ponen de relieve cómo se trabaja en este Plantel.

## CONCLUSION

Tal es, en breve síntesis, el estado actual de la Universidad, que marcha normalmente, cumpliendo su elevada misión, en pleno goce de su autonomía, pero sin jamás haber abusado de ella; para realizar sus labores ha tenido, en lo que ha sido posible, el apoyo decidido y entusiasta del Supremo Gobierno; por lo cual dejo constancia de mi reconocimiento sincero.

El personal de profesores es, por lo general, digno de elogio por su contracción al trabajo y su afán de servir con la mayor eficiencia las cátedras, poniéndose, mediante estudios asiduos, siempre al tanto de las modernas corrientes intelectuales relativas a la materia especial de su incumbencia.

El alumnado ávido, estudioso, disciplinado, camina con paso firme, consciente de la enorme responsabilidad que le espera en la próxima resolución de los importantes asuntos de interés nacional, y para ello se prepara, estudia, medita, piensa, y, a veces, sueña en un porvenir grandioso de la Nación Ecuatoriana, y se yergue anheloso de convertir en bellas realidades sus hermosos ensueños .....

Del Sr. Ministro, con las más distinguidas consideraciones, atento y seguro servidor,

LUIS F. CHAVES,  
Rector.



ANEXO N.º 1

«Universidad Central del Ecuador.—Decanato de la Facultad de Ciencias Médicas.—Quito, junio 7 de 1934.—Señor Rector de la Universidad Central.—Presente.—Señor Rector:—En contestación a la atenta nota que Ud. se ha servido dirigirme, tengo el honor de someter a su consideración el siguiente informe relativo a la marcha de la Facultad de Ciencias Médicas, cuyo Decanato ejerzo, en el presente curso escolar:—*Marcha general de los estudios.*—Durante este período la Facultad ha continuado desarrollando el Programa que se impusiera al efectuar la reforma de su Plan de Estudios y su Reglamento, reforma que principalmente se refiere a garantizar la eficiencia de las labores docentes mediante la intensificación de los trabajos prácticos en todas aquellas asignaturas que cuentan por el momento con medios suficientes para hacerlo.—Estos trabajos, en lo posible, tratan de cumplir dos finalidades: primera, ejercitar a los alumnos en el estudio práctico, único resorte realmente útil para asegurarles el buen éxito de su futura práctica profesional; y segunda, iniciarles en las tareas de investigación aplicadas por lo general a nuestro medio, a fin de contribuir, siquiera en parte, a la solución de muchos problemas nacionales o locales, que aún no han sido estudiados suficientemente.—En las labores de la docencia se ha podido observar que sus resultados han sido francamente alentadores, tanto por el empeño de profesores y alumnos, como por el espíritu de colaboración que los ha presidido. A este propósito debo indicar que el trabajo de los Profesores Auxiliares, que con el carácter de ad-honorem, establece el nuevo Reglamento de la Facultad, se ha regularizado más este año y merece una mención especial por el entusiasmo con que han cooperado a la docencia los señores doctores Carlos Andrade Marín, Celso A. Jarrín y J. A. Montero Carrión, Profesores Auxiliares de Patología Interna, Clínica Psiquiátrica y Medicina Legal, respectivamente; pues estos caballeros han prestado sus servicios sin interrupción, desde el comienzo del año escolar. Este hecho, a mi parecer, es de significativa importancia, ya que puede decirse que se ha establecido con base firme, la preparación para las tareas docentes en muchas cátedras. Así, si ellas en cualquier época



quedaran sin Profesores titulares, podrían ser servidas por profesionales debidamente preparados y no quedaran al azar de la improvisación, riesgo todavía grave para muchas ótras de nuestra Universidad. Ojalá esta realidad halagadora de que puede ufanarse la Facultad de Ciencias Médicas, constituya una experiencia aprovechable para las demás.—*Trabajos y publicaciones de la Facultad.*—En el curso de este año escolar han aparecido los volúmenes III y IV de los Archivos de la Facultad y el I de los Archivos Radiológicos. El volumen III de los Archivos contiene trabajos de las cátedras de Higiene y Electro-Radiología que, por la índole especial de los mismos, es decir por sus referencias a nuestras realidades, han sido objeto de comentarios elogiosos en el país y en el exterior. El volumen IV contiene los trabajos de la Cátedra de Psiquiatría y Neurología, orientados en igual forma y que también han recibido buena acogida. El volumen I de los Archivos Radiológicos ha sido elaborado por el profesor Dr. Dn. Pablo Arturo Suárez y contiene un cúmulo de observaciones de alto interés científico. Tiene, además, el mérito de ser la primera contribución sistematizada, de amplia base de observación, que se publica en el País, referente a tan importante especialidad.—Habrían podido publicarse los volúmenes V y VI de los Archivos, con los trabajos de las Cátedras de Clínica Médica, Clínica Oto-Rino-Laringológica y Medicina Legal, cuyos originales se encuentran listos para ser entregados a la Imprenta, si no se hubiera encontrado una deficiencia grande en la provisión de papel en la Imprenta de la Universidad. Ojalá el Sr. Rector, con el entusiasmo que le caracteriza y atendiendo a que este género de publicaciones son de gran beneficio para los estudiantes y profesionales, se interese en solucionar las dificultades económicas que han impedido la publicación periódica de aquéllos.—Actualmente en varias cátedras se realizan estudios de investigación muy importantes. Así, la de Clínica Médica trata de estudiar el problema del Bocio en el Ecuador, tema que abarca no sólo un interés diagnóstico y terapéutico, sino, lo que es más importante, el conocimiento de las condiciones de salubridad en que vegetan innumerables poblaciones que no han sido beneficiadas hasta hoy con el apoyo económico y técnico del Estado y de las Municipalidades, razón por la cual sus habitantes, en vez de ser individuos útiles para sí mismos y para la Sociedad, son inválidos para un vivir inteligente, puesto que



sus anomalías les acercan a los límites de la imbecilidad. Esta investigación aborda, pues, no sólo un problema médico, sino, sobretudo, un problema social importantísimo y cumple con la misión sinceramente sentida de la Universidad moderna: extender su campo de investigación hasta las más remotas regiones, a fin de poner en contacto con los que más auxilios necesitan.—La Cátedra de Clínica Psiquiátrica, a su vez, se ha propuesto estudiar algunos aspectos relacionados con la influencia de los factores orgánicos en la aparición de las enfermedades mentales, con el objeto de llamar la atención de nuestro medio hacia ese sector de la medicina, antes por completo descuidado. Y aún hoy se cree que el loco, el nervioso, son enfermos a quienes más bien se los debe olvidar. Y esto no puede ser un criterio más erróneo. Estos enfermos, examinados y tratados a tiempo, son acaso los que tienen un pronóstico más favorable. De allí la necesidad de que se los estudie con toda atención.—En las cátedras de Cirugía se está poniendo especial empeño, aprovechando del nuevo Hospital, en facilitar al alumno un trabajo práctico sistemático, pues en nuestra Medicina nos encontramos con que esta rama todavía no cuenta con un número suficiente de profesionales especializados. Esta carencia de Cirujanos hace que, mientras en nuestras principales ciudades —Quito y Guayaquil— no se lo siente mayormente el problema, en las demás gran parte de las necesidades quirúrgicas no pueden ser atendidas en debida forma, teniendo entonces los pacientes que en tales condiciones se encuentran, que trasladarse a una de las dos ciudades citadas, para conseguir una atención satisfactoria.—A este propósito, debo consignar, una vez más, lo sensible que ha sido para la Facultad de Ciencias Médicas, el inesperado fallecimiento de su eminente Profesor de Clínica Quirúrgica, Sr. Dr. Dn. Ricardo Villavicencio Ponce, que durante largos años la regentara con dedicación y maestría.—*Excursiones de estudio.*—Se han realizado varias.—Debo señalar de una manera especial las de los alumnos de Higiene y de los de Bacteriología, por el apreciable rendimiento obtenido. En estos días se están organizando dos: la de los alumnos de Clínica Médica, que deben ir a visitar las zonas bociosas, y la de los alumnos de Parasitología que proyectan dirigirse al Oriente de la República. Conocidos los objetivos que los guía, creo que resultarán muy provechosas.—*Principales iniciativas a desarrollarse.*—La Facultad proyecta organizar, para vacacio-



nes, uno o dos cursos dedicados a la especialización de ciertas asignaturas. A ellos concurrirían médicos residentes, ya sea en la Capital o en otras ciudades de la República. Estos cursos necesitamos organizarlos con urgencia, para atender a la demanda de los profesionales que desean aprovechar de los adelantos de nuestra Universidad en determinados campos de las Ciencias Médicas, cuyo conocimiento no está suficientemente vulgarizado en el País. También para el curso escolar próximo venidero, la Facultad proyecta organizar desde octubre, un programa de investigación coordinada entre las diversas cátedras, a fin de abordar problemas de mayor magnitud de los considerados hasta aquí. Ojalá para la realización de todos estos trabajos contemos con el apoyo del señor Rector y demás autoridades universitarias que comprenden la importancia de dichas labores.—Del Sr. Rector, atentamente,— (f.) J. ENDARA,—Decano».



## ANEXO N.º 2

### ÁREA HISTÓRICA

«Universidad Central del Ecuador.—Decanato de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.—N.º 41.—Quito, mayo 21 de 1934.—Señor doctor don Luis F. Chaves, Rector de la Universidad Central.—Presente.—Señor Rector:—De conformidad con su oficio circular N.º 285, tengo a bien elevar a Ud. el informe siguiente, sobre las actividades de la Facultad de Ciencias.—Constando esta Facultad de las cuatro Escuelas (Ingeniería, Arquitectura, Farmacia y Agronomía), debo referirme particularmente a cada una de ellas, a más de los asuntos de orden general que atañen a todas.—*Planes de Estudio y Consideraciones generales.*—Desde el momento que fui honrado con el Decanato de la Facultad, mi primera preocupación fué atender al conocimiento de los Planes de Estudio de las diversas Escuelas. Ocasión oportuna se presentaba para esto, el antecedente de que el Consejo Universitario, reunido en mayo del año pasado, consideró esta cuestión con el sustancial objeto de establecer la unidad de pensamiento y de acción en la Enseñanza Superior de todo el país.—Dentro



de este aspecto, pero sin descuidar la situación especial de esta Facultad, de los Profesores disponibles, del número de alumnos, de los recursos económicos, etc., se han elaborado nuevos Planes de Estudio, considerados y aprobados por la Facultad y por el H. Consejo Universitario, y actualmente en ejecución.—Los Planes de Estudio de la Facultad de Ciencias han sido objeto de variados y continuos cambios. Esto tiene su explicación: es natural que una Facultad nueva, como la de Ciencias, tenga necesidad de un proceso de observación y experimentación en sus bases científicas de la enseñanza, en correlación con la vida profesional, y ésta, a su vez, con las actividades y modalidades de la Ciencia y de la Nación. Pero en el fondo, las modificaciones o cambios nunca han sido sustanciales, sino que han comportado aumentos, disminuciones o trasposos de materias de unos cursos a otros, o quizá reformas en los métodos de enseñanza o Reglamentación General.—Esta relación de la enseñanza universitaria con las necesidades y actividades del País, es de suma importancia el tenerla en cuenta para imprimir el ritmo, orientación e intensidad que fuere necesario en la docencia. En otra época, el País carecía en absoluto de profesionales Ingenieros, y otros campos de la Ciencia se hallaban menos que abandonados. Como un imperativo de ese entonces, fué de urgencia dedicar preferente atención para llenar este vacío. El resultado quizá no nos corresponde decirlo a nosotros, pero está a la vista de todos, pues nuestros Ingenieros Nacionales, en múltiples ocupaciones y lugares y adaptados a las condiciones del medio, desempeñan satisfactoriamente las varias funciones a ellos encomendadas en el campo de las Obras Públicas, municipales o particulares. Un espíritu de justicia me obliga a dejar esta constancia en este documento oficial. Como un centenar de profesionales ingenieros han egresado de esta Facultad, quienes se hallan dedicados a múltiples ocupaciones, y en número de 107 alumnos siguen los estudios de esta carrera en la actualidad. Para mi modo de ver, el campo del empleo de la Ingeniería —de suyo reducido— va limitándose cada vez más, ya que el desarrollo del País, por causas de todos conocidas, no corresponde al número de alumnos que se dedican a dicha especulación científica. Mal éste que de años atrás se viene observando en las demás carreras universitarias, es posible que después de no mucho tiempo se presente también en el campo de la Ingeniería. Y como estas cuestiones no pueden



ser solucionadas con la prontitud que el caso requiere, incumbe a los Poderes Públicos el buscar nuevos cauces y orientaciones de carácter general, como lo exige la previsión, el bienestar del país y el porvenir de la juventud, ya sea abriendo nuevos campos de actividad por la mejor eficiencia del servicio para el Profesional Ingeniero, o ya también cambiando el sentido de la enseñanza hacia otras actividades de la Ciencia.—Iguales o parecidas consideraciones podríamos hacer en cuanto a los profesionales farmacéuticos. Con mayor tradición que los Ingenieros, se desenvuelven normalmente en sus actividades profesionales, ya de orden público, ya particulares. Un campo enorme, enormísimo, aún no explotado se presenta a este respecto, y es la amplificación de los estudios de Farmacia a la Química Industrial. El imperativo de la hora es la Industria. País como el nuestro, de vastos recursos en materias primas, en parte minerales y especialmente agrícolas, ha menester, más que ningún otro, la implantación de sistemas industriales concordes con las necesidades del país y del desarrollo mundial. Un inconveniente tendríamos para establecer estos estudios en la forma que lo requieren las exigencias de la Técnica, y es la falta de medios necesarios para la enseñanza, especialmente gabinetes y laboratorios, ya que una carrera de esa índole exigiría un estudio esencialmente práctico. Recomendando a usted, de una manera especial, estas consideraciones sobre el establecimiento de una Sección de Química Industrial, a base de la Escuela de Farmacia.—Desgraciadamente no podemos decir lo mismo respecto a otras actividades del pensamiento en el inmenso campo de la Ciencia: la Agricultura, la Minería, la Arquitectura, para no citar sino las principales, se hallan menos que desconocidas o en estado embrionario. Comprendiendo esto la Facultad de Ciencias, hace tres años estableció la Escuela de Agronomía, que viene funcionando con regularidad. Debido a la asignación de 40.000 sucres que consta por primera vez en el Presupuesto General de la Nación del presente año para dicha Escuela, se ha podido dotar de Profesores especiales en los distintos ramos que comprende esta enseñanza. Los Planes de Estudios primitivos comprendían sólo cuatro años; los nuevos consultan cinco; modificación que fué necesario introducir en vista de las varias consideraciones de larga enumeración. Y si bien esta modificación demora el tiempo después del que podríamos haber dispuesto de profesionales Agrónomos con perjuicio de



la Agricultura, en cambio esta postergación redundará en la mejor eficiencia y éxito de estos estudios. Largo sería indicar las necesidades que tiene esta Escuela y las sugerencias de mayor o menor importancia que hay que hacer para la mejor marcha y desarrollo de la Escuela de Agronomía, iniciativas unas que son de incumbencia de la Facultad, ótras del H. Consejo Universitario, y las más que compete a los Poderes Públicos el atenderlas y remediarlas. De entre éstas, debo anotar la necesidad impostergable que tiene esta Escuela de gabinetes de enseñanza, pues hasta ahora no se le ha podido dotar del material especializado que necesita para la docencia de algunas materias, como análisis de tierras, estudios de abonos, práctica de Botánica y Zoología y otras más. En cuanto a los estudios de Arquitectura, lastimosamente postergados en el País, debo indicar a usted que se estableció este año escolar el Primer Curso con dos alumnos, a base de un Plan de Estudios que consulta cinco años. Hasta el segundo año inclusive, no será necesario aumento de Profesor alguno, pues se atenderá los estudios con los mismos de las otras Escuelas de la Facultad, siendo necesario únicamente el proveer de un Profesor Arquitecto desde el Tercer Curso. No es desconocido para nadie que este campo del Arte y de la Ciencia se halla abandonado, pues es reducido el número de Profesionales Arquitectos Nacionales con que cuenta el País, unos egresados de esta misma Facultad—pues hace algunos años que la Universidad tuvo esta Carrera Profesional—, ótros que han estudiado en el Exterior, y la mayor parte extranjeros. Estas razones y otras más hace que dediquemos una mayor atención a este aspecto de la Enseñanza, a fin de llenar una de las necesidades técnicas que reclama el País.—*Escuela de Ingeniería.*—Cuenta esta Escuela con 13 Profesores Principales y 4 Agregados, y el número de 107 alumnos matriculados. La enseñanza comprende seis años escolares y 9 meses de práctica a órdenes de un Ingeniero. Los Planes de Estudios en actual vigencia, comportan una enseñanza esencialmente práctica, ya mediante ejercicios, problemas, visitas a obras construidas o en construcción, en número determinado para cada materia y con obligatoriedad para cada asignatura. Es ésta la forma que he creído conveniente establecer, a fin de realizar el viejo anhelo y postulado de que «la enseñanza debe ser eminentemente práctica».—El número de alumnos graduados de Ingenieros Civiles durante el año escolar de 1933-1934, es



el de nueve.—Esta Escuela funciona normalmente en todas sus asignaturas.—Entre las asignaturas de nueva creación en el presente Plan de Estudios, merecen especial citación las materias de Plan de Obras Públicas Nacionales y Geografía Física Nacional, adscritas a la Cátedra de Economía Política e Industrial. La primera de las indicadas materias fué sugerida por el Congreso de Universidades del año pasado.—Especial recomendación merecen los Profesores Jubilados señores Dr. Ernesto Albán Mestanza, Dr. Augusto N. Martínez, Dn. Rafael Andrade Rodríguez, Dn. Tomás Rousseau y Dn. Francisco Cruz, que prestan sus servicios dejando a beneficio de la Universidad las rentas de sus cargos. Corresponde a esta Facultad el mayor número o la totalidad de Profesores jubilados y en las condiciones anotadas.—Los alumnos de esta Escuela, son dedicados al estudio, puntuales y trabajadores. Llama la atención el entusiasmo que manifiestan, desde los primeros años, por el pronto conocimiento de las materias de aplicación, como Topografía, caminos, construcción de edificios, etc.—*Escuela de Farmacia.*—El nuevo Plan de Estudios de esta Escuela consta de cinco años, en vez de cuatro de que constaba el anterior. Esta modificación se ha hecho de acuerdo con el Proyecto del Congreso de Universidades y con el fin de hacer más extensivos los estudios y el de aumentar las asignaturas de Matemáticas, Higiene y Francés. Posteriormente, la Facultad de Ciencias creó la nueva asignatura de Contabilidad Comercial aplicada a la Farmacia, que tiene por objeto llenar un vacío de estos estudios, cual es adiestrar a los alumnos en la práctica comercial, pedidos, contabilidad, etc., así como el de práctica de despacho de recetas. Además, para este mismo fin sería necesario establecer un Botiquín en la Universidad para la atención y despacho de recetas, el que pudiera hacerse en combinación con alguna de las instituciones de orden público que tienen ese servicio, como la Junta de Asistencia Pública o el Municipio.—Una de las modificaciones principales en la reglamentación de los estudios de Farmacia, es la referente al Título de Doctor, que en adelante se concederá a los Farmacéuticos. Esta disposición transitoria al Reglamento de la Facultad, fué aprobada por el H. Consejo Universitario, en sesión del 4 de mayo. Según el nuevo Plan de Estudios, los alumnos de Farmacia adquirirán el Grado de Doctor mediante ciertas formalidades. La Disposición transitoria aprobada tiene por objeto conceder igual gra-



cia a los estudiantes del 2.º, 3.º y 4.º años del curso actual y a los egresados el año anterior, quienes siguen sus cursos según el Plan también anterior. Era ésta una necesidad de llenar un vacío que se venía observando en la práctica profesional, y que fué suprimida hace cosa de unos veinte años por el Poder Legislativo. De tal manera que algunos Farmacéuticos gozan del Título de Doctor, mientras otros no tenían legalmente tal Título, no obstante de que el público los igualaba a todos designándolos con tal título.—El número de Profesores especiales de esta Escuela, es de 5, y el de alumnos, 24. — En Farmacia se han graduado durante el presente curso escolar, cinco alumnos.—Esta Escuela, en general, funciona normalmente, anotándose el cumplimiento e interés, tanto en los Profesores como en los estudiantes.

*Escuela de Agronomía.*—El Plan de Estudios de esta Escuela, como he manifestado anteriormente, fué sustancialmente modificado, tanto en las materias y su distribución, como en el número de años que se aumentó a cinco. Actualmente, funcionan tres años con un total de 30 alumnos. Nuestra mayor preocupación ha sido poner en esta Escuela toda la mayor atención posible, dotándola de los Profesores necesarios y especiales. Había venido funcionando mediante los servicios que generosamente le ofrecían los Profesores de las otras Escuelas de esta Facultad y de Profesionales Agrónomos cedidos gentilmente por el Departamento del Ministerio de Agricultura. En esa forma, los cursos dejaban que desear y no eran muy regulares. Con la dotación de profesores propios para esta Escuela, su funcionamiento es normal.—No se escapará a su ilustrado criterio y al de las autoridades del Ramo de Educación, la enorme importancia de la Escuela de Agronomía, ya para el desarrollo del País, ya también como una nueva orientación para la juventud. De ahí que todo apoyo que se le preste, es por demás justificado. Los resultados nos hablarán después con elocuencia de los beneficios que reportará la mencionada Escuela. Así comenzó la Escuela de Ingeniería, allá por el año de 1912. Entonces se podía decir que casi no existían Profesionales Ingenieros en el País. Igual cosa sucede en la actualidad con la Carrera de Agronomía. Abandonada la Agricultura a la rutina, nada nuevo y bueno podemos esperar de ella, sino cuando se la provea del Técnico capaz y, por qué no decirlo, nacional.—Tiene hoy cuatro Profesores principales y un Profesor Agregado.—La



enseñanza se procura hacerla lo más práctica posible, mediante excursiones a los lugares de trabajo y, en especial, esos trabajos los realizan los alumnos en la Quinta «La Pradera» en donde funciona la Escuela «Gallo Almeida».—*Escuela de Arquitectura*.—Como expresé anteriormente, en el presente año se ha logrado establecer de nuevo esta Escuela. Se han matriculado 2 alumnos que cursan el Primer Año, que según el Plan de Estudios consulta materias que se dictan en las demás Escuelas, de tal manera que sin costo hasta el Segundo Año inclusive, tendremos una nueva carrera profesional para la juventud universitaria y la atención de uno de los campos del Arte y de la Ciencia muy abandonado en el País. —Publicaciones.—De entre las principales publicaciones que se han editado en el presente año escolar, menciono las siguientes:—«Curso de Estática Gráfica o Grafostática», del señor Profesor Ingeniero Abel S. Troya;—«Una observación sobre algunas fibras textiles», de los Profesores Químicos doctores Julio Arauz y Enrique Torres O.;—«Nomenclatura de las Especies Químicas Minerales», del Profesor Farmacéutico doctor César Aníbal Espinosa;—«Procedimiento para construir la curva definida por una ecuación y estudio analítico», del Profesor Ingeniero Rafael Aníbal Jarrín;—«Las Minas de oro de Zaruma» y el Informe de la Comisión Legislativa, del Profesor Químico doctor Julio Arauz.—A más de estas publicaciones que se han editado en libros y folletos, en los «Anales» de la Universidad, se han efectuado otras importantes publicaciones, mereciendo especial mención los estudios de Geología del Profesor doctor Augusto N. Martínez. Debo también hacer notar que las Tesis de Grado de Ingeniería y Farmacia, han comportado valiosos estudios de orden científico, de aplicación técnica o de investigación.—En este campo de las publicaciones se nota marcado interés de parte de Profesores y alumnos. Cada Profesor se halla formando el texto especial de su enseñanza, mediante poligrafiados que se distribuyen a los alumnos. Esos textos inéditos van sufriendo continuos cambios, modificaciones y aditamentos, adaptados siempre a las condiciones nuestras y formarán en no lejano día una gran base de nuestra Biblioteca Científica.—Ayudar y apoyar esta labor, es una de las mayores obligaciones y misiones de las autoridades del Ramo de Educación.—*Sociedades Estudiantiles*.—La Facultad de Ciencias ha contado desde años atrás con una entidad estudiantil denominada «So-



ciudad de Estudios Técnicos», que comprende estudiantes de todas las Escuelas de esta Facultad. Publica mensualmente una Revista en la que colaboran Profesores y estudiantes; propenden al acercamiento y comprensión estudiantil, no sólo dentro de la Universidad, sino aún fuera de ella con los estudiantes de los Normales e Instituciones especiales, mediante conferencias, excursiones o deportivos.—Debo solicitar a Ud. que se sirva prestar su apoyo a esta entidad estudiantil, pues su campo de acción es vasto y provechosos los resultados que se obtienen en todo orden.—*Conclusión.*—En estos términos dejo cumplida su atenta Circular, habiendo expresado en este Informe los puntos más sobresalientes de la marcha de la Facultad de Ciencias en el año lectivo de 1933—1934.—De Ud. atentamente,—(f.) A. SUÁREZ DÁVILA,—Decano».



### ANEXO N.º 3

## PERSONAL DOCENTE DE LA FACULTAD DE JURISPRUDENCIA Y CIENCIAS SOCIALES

NOMBRES	CATEDRAS
Gustavo Buendía. Decano...	Derecho Romano (Personas y Cosas). Testamentos, Obligaciones y Acciones.
Luis F. Chaves. Subdecano	Código Civil (Testamentos y Obligaciones).
Alberto Arroyo .....	Ciencias y Código Penal.
Miguel Angel Zambrano...	Filosofía del Derecho.
Miguel Angel del Pozo Vela	Código de Comercio y Ley Orgánica del Poder Judicial.
Alejandro Ponce Borja.. ...	Práctica Civil y Penal.
Eliseo Fernández de Córdova	Ciencia de Hacienda y Estadística.



NOMBRES	CATEDRAS
Alfredo Albornoz .....	Economía Política.
Carlos Salazar Flor.....	Derecho Internacional Público y Privado.
Manuel Eduardo Cadena A.	Código Civil (Personas y Cosas).
Rodrigo Jácome Moscoso...	Derecho Político, Constitucional y Administrativo.
Víctor Gabriel Garcés.....	Sociología e Historia del Derecho.
Antonio J. Bastidas.....	Medicina Legal y Deontología.

## ESTADISTICA DE LOS ALUMNOS DE LA FACULTAD DE JURISPRUDENCIA Y CIENCIAS SOCIALES

AÑO ESCOLAR DE 1933-1934

Número de alumnos matriculados.....	201
» » » oyentes .....	7
» » » de 1er. año 56 hombres y 0 mujeres	
» » » » 2.º » 41 » » 0 »	
» » » » 3er. » 33 » » 0 »	
» » » » 4.º » 30 » » 0 »	
» » » » 5.º » 17 » » 0 »	
» » » » 6.º » 24 « « 0 »	
» » » ecuatorianos .....	199
» » » extranjeros .....	2
» » » oyentes .....	7
» » Licenciados, a partir del 1.º de mayo de 1933, al 30 de abril del presente año.....	21
» » Doctores en el mismo lapso de tiempo.....	23
» » alumnos aprobados en el curso escolar de 1932 a 1933.....	172
» » alumnos reprobados en el mismo año escolar .....	0
» » alumnos oyentes en el mismo año escolar...	7



## PERSONAL DOCENTE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

NOMBRES	CÁTEDRAS
Dr. Julio Endara, Decano.	Clínica Psiquiátrica y Neurología
» Julio Enríque Paredes, Subdecano .....	Clínica Médica y Semiología
» Aurelio Mosquera Narváez .....	Patología General e Interna
» Carlos R. Sánchez .....	Clínica Pediátrica y Puericultura
» Eustorgio Salgado V...	Técnica Quirúrgica y Urología
» Pablo Arturo Suárez...	Higiene y Electro-Radiología
» Manuel García .....	Clínica Dental
» Francisco Donoso R...	Patología, Terapéutica e Higiene Dentales
» Alejandro de la Torre	Oftalmología y Oto-Rino-Laringología
» Isauro Garcés .....	Cirugía y Radiografía Dentales
» Antonio J. Bastidas.....	Medicina Legal y Deontología
» Francisco Ribadeneira...	Prótesis Dental
» Manuel Arroyo Naranjo	Clínica Terapéutica y Materia Médica
» Angel A. Terán.....	Clínica Obstétrica
» Carlos E. Pólit .....	Anatomía General y Descriptiva
» M. Eduardo Bejarano...	Anatomía e Histología Patológicas
» Carlos Bustamante P...	Ginecología.—Escuela de Enfermeras
» Benjamín Wandemberg	Parasitología y Bacteriología
» José María Urbina.....	Fisiología
» Manuel H. Villacís.....	Histología Normal y Embriología
PROFESORES AGREGADOS	
» Juventino Arias .....	Anatomía
» L. Eduardo Alzamora...	Anatomía
» Arsenio de la Torre...	Clínica Médica
» César Benítez .....	Clínica Quirúrgica y Patología Externa



## ESTADISTICA DE LOS ALUMNOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

AÑO ESCOLAR DE 1933-1934

### Medicina:

En el Curso preparatorio.....	30	hombres	2	mujeres
» » Primer Año .....	21	»	1	»
» » Segundo » .....	42	»	2	»
» » Tercer » .....	18	»	0	»
» » Cuarto » .....	17	»	1	»
» » Quinto » .....	15	»	0	»
» » Sexto » .....	13	»	1	»
» » Séptimo » .....	23	»	0	»
Total.....	179	»	7	»

### Odontología:

En el Primer Año .....	1	»	1	»
» » Segundo » .....	2	»	0	»
» » Tercer » .....	2	»	0	»
» » Cuarto » .....	8	»	2	»
	13	»	3	»

### Enfermería

En el Primer Año.....	15	mujeres
» » Segundo » .....	7	»
	22	»

AÑO ESCOLAR DE 1932 A 1933

### Medicina

En primer año .....	51	aprobados	16	reprobados
» segundo » .....	23	»	0	»



En tercer año	.....	16	aprobados	1	reprobados
» cuarto »	.....	16	»	0	«
» quinto »	.....	13	»	0	»
» sexto »	.....	18	»	0	»
» séptima »	.....	17	»	0	»

(Todos los reprobados fueron del sexo masculino)

Numero de Licenciados en Medicina,  
desde el 1.º de Mayo de 1933, has-  
ta el 30 de abril del presente año: hombres 14 mujeres 1  
De Doctores en Medicina, en el mis-  
mo tiempo..... » 8 » 0

Odontología

En primer año	.....	5	hombres	1	mujer	aprobados
» segundo »	.....	2	»	0	»	»
» tercero »	.....	8	»	2	»	»
» cuarto »	.....	2	»	0	»	»

Número de Licenciados en Odonto-  
logía, desde el 1.º de Mayo de 1933  
hasta el 30 de abril del presente año 4 hombres

Número de Doctores en Odontología,  
en el mismo lapso de tiempo... 5 hombres 2 mujeres

ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL

PERSONAL DOCENTE DE LA FACULTAD DE  
CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES

NOMBRES	CATEDRAS
Sr. Alberto Suárez Dávila Decano .....	Ingeniería Sanitaria, Economía Industrial y Geometría Des- criptiva.
Sr. Abel S. Troya, Subde- cano... ..	Obras de Mampostería y Gra- fostática



NOMBRES	CATEDRAS
Sr. Alberto Villacreces .....	Vías de comunicación y Electrotecnia
Dr. Ernesto Albán Mestanza	Química Analítica y Tecnología Química
» César Aníbal Espinosa	Farmacía y Química Inorgánica
» Enrique Torres O. ....	Reconocimiento de Especies Orgánicas y Toxicología.— Jefe de trabajos prácticos del Laboratorio de Química.
» Dr. Julio Arauz .....	Química Biológica y Bromatología
» J. Antonio Gándara .....	Química Inorgánica
» Augusto N. Martínez...	Geología y Mineralogía
Sr. Tomás Rosseau .....	Matemáticas Elementales, Meteorología y Física.
» Alonso Cevallos .....	Topografía y Resistencia de Materiales.
» Francisco Cruz M. ....	Mecánica Teórica e Industrial y Proyectos de Máquinas.
» Rafael Cruz M. ....	Construcciones de Madera, de Metal y de Hormigón Armado
» Rafael Aníbal Jarrín	Hidráulica y Geometría Analítica
» Rafael Emilio Guerrero	Física Superior y Física para Ingenieros
» Jonás Guerrero .....	Botánica
Dr. Francisco Spillmann ...	Zoología
Sr. Ernesto Molestina .....	Edafología y Tecnología Agríc.
» Manuel Chalons .....	Agricultura
» Luis A. Gattoni .....	Horticultura
» Carlos Abarca .....	(Accidental) Ingeniería Rural, en la Esc. de Agronomía.
» Alfonso Calderón .....	Accidental de Arquitectura
» Luis Aulestia .....	Agregado de Arquitectura y Dibujo
» Antonio W. Gavilanes	Agregado de Ingeniería Rural, Matemáticas y Física.
» José Pons V. ....	Agregado de Vías de Comunicación



NOMBRES	CATEDRAS
Sr. Jorge A. Casares L.....	Agregado de Astronomía, Geo- desía y Matemáticas Supe- riores
» Rafael Andrade Rodrí- guez .....	Honorario de Astronomía, Geo- desía y Matemáticas Supe- riores
Sr. Luís G. Tufiño.....	Honorario de Astronomía

ESTADISTICA DE LOS ALUMNOS DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS,  
FISICAS Y NATURALES

AÑO ESCOLAR DE 1933-1934



Ingeniería:

ÁREA HISTÓRICA DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL	
Número total de alumnos .....	107
» de alumnos concurrentes .....	107
» » del sexos masculino .....	107
» » » » femenino .....	0
De primer año .....	36
» segundo » .....	19
» tercer » .....	15
» cuarto » .....	16
» quinto » .....	10
» sexto » .....	11
Alumnos ecuatorianos .....	104
Extranjeros .....	3
Ingenieros titulados de Mayo de 1933 a abril del pte.....	10
Aprobados en los exámenes del curso escolar de 1932 a 1933 .....	80
Aprobados en los grados durante los meses indicados ...	10
Reprobados en los exámenes del curso escolar citado ...	1
Reprobados en los grados durante los meses indicados...	0



Número de becados: los respectivos contratos reposan en el Ministerio de Educación Pública.

### *Arquitectura*

Matriculados en el primer año .....	2
Graduados de Mayo de 1932 a la presente fecha .....	0

### *Farmacía*

Número total de alumnos .....	24
De concurrentes .....	24
Alumnos del sexo femenino .....	2
» » » masculino .....	22
Primer año hombres 12 mujeres 1 .....	13
Segundo » » 3 » 0 .....	3
Tercer » » 4 » 1 .....	5
Cuarto » » 3 » 0 .....	3
Alumnos ecuatorianos: hombres 20 mujeres 2 .....	22
Alumnos extranjeros » 2 » 0 .....	2
Farmacéuticos titulados, de mayo de 1933 a esta fecha ....	3
Aprobados en los exámenes del curso de 1932 a 1933 ...	19
Aprobados en los Grados, durante los meses que se indican	3
Reprobados en los Grados .....	0
Becados: los contratos reposan en el Ministerio.	

### *Agronomía*

Número total de alumnos .....	30
Concurrentes .....	30
Del sexo masculino .....	30
Primer año .....	12
Segundo » .....	6
Tercer » .....	12
Ecuatorianos .....	30
Extranjeros .....	0
Aprobados en los exámenes del curso de 1932 a 1933 ...	18
Reprobados en los exámenes del propio año .....	2
Becados: los contratos respectivos reposan en el Ministerio de Educación Pública	



## PERSONAL DOCENTE DE LA FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

NOMBRES	CATEDRAS
Dr. César Aníbal Espinosa, Decano .....	Farmacología y Química Inorgánica
Sr. Jorge Escudero, Subde- cano .....	Psicología Experimental.
Dr. Aurelio García .....	Lógica, Ética, Metafísica y Es- tética.
» Leonidas García .....	Pedagogía.
Sr. Francisco Gómez H. ...	Latín y Griego.
» Isaac J. Barrera .....	Literatura.
» Juan Moncayo .....	Inglés.
» Manuel Orejuela .....	Francés.
Dr. Emilio Gangotena .....	Historia.
» Pablo Palacio .....	Historia de la Filosofía.
Sr. Emilio Uzcátegui .....	Metodología.
» Pedro Pinto Guzmán ...	Geografía Física y Cartografía.
» Humberto García Ortiz ..	Instrucción Cívica.
» Jacinto Jijón y Caamaño.	Etnografía.
Dr. Reinaldo Espinosa .....	Biología.
» Manuel Moreno Mora ...	Castellano.

### *Profesores Auxiliares*

Dr. Fernando Casares de la Torre .....	Psicología.
---	-------------

### *Profesores Agregados*

Sr. Manuel Utreras Gómez..	Psicología Aplicada a la Edu- cación.
----------------------------	--



*Profesores de las demás Facultades que prestan sus  
servicios en la Facultad de Filosofía y Letras*

NOMBRES	CATEDRAS
Dr. Francisco Spillman .....	Zoología.
Sr. Jonás Guerrero.....	Botánica.
» Tomás Rousseau.....	Física General y Matemáticas.
Dr. Julio Arauz .....	Química Biológica
» J Antonio Gándara.....	Química Orgánica.
» Julio Endara.....	Psicología Aplicada a la Edu- cación.
» José María Urbina .....	Fisiología Humana.
» Carlos Pólit .....	Anatomía.
Sr. Rafael Emilio Guerrero..	Física.

ESTADISTICA DE LOS ALUMNOS DE LA FACULTAD  
DE FILOSOFIA Y LETRAS



ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL

AÑO ESCOLAR DE 1933-1934

Número total de alumnos .....	146
Número de alumnos concurrentes .....	146
Número de alumnos del primer curso .....	65
Número de alumnos del segundo curso .....	34
Número de alumnos del tercer curso.....	30
Número de alumnos del cuarto curso .....	17
Total . . .	146

Primer curso:

Del sexo masculino .....	62	Del femenino.....	3	65
--------------------------	----	-------------------	---	----

Segundo curso:

Del sexo masculino.....	32	Del femenino.....	2	34
-------------------------	----	-------------------	---	----

Tercer curso:

Del sexo masculino.....	23	Del femenino.....	7	30
-------------------------	----	-------------------	---	----



## Cuarto curso:

Del sexo masculino.....	17	Del femenino.....	0	17
-------------------------	----	-------------------	---	----

## Becados:

Del sexo masculino.....	4	Del femenino.....	1	5
-------------------------	---	-------------------	---	---

Inscritos como oyentes .....				20
------------------------------	--	--	--	----

Inscritos como oyentes: hombres 19, mujeres 1...				20
--	--	--	--	----

Aprobados en los exámenes del curso 1932-1933				100
---	--	--	--	-----

Reprobados en el mismo curso.....				0
-----------------------------------	--	--	--	---

Número de alumnos egresados en el mismo curso				16
---	--	--	--	----

Número de alumnos graduados.. .....				0
-------------------------------------	--	--	--	---

ANEXO N°. 4

## TEMAS DE TESIS DE GRADOS APROBADOS EN LA FACULTAD DE JURISPRUDENCIA Y CIENCIAS SOCIALES



ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL

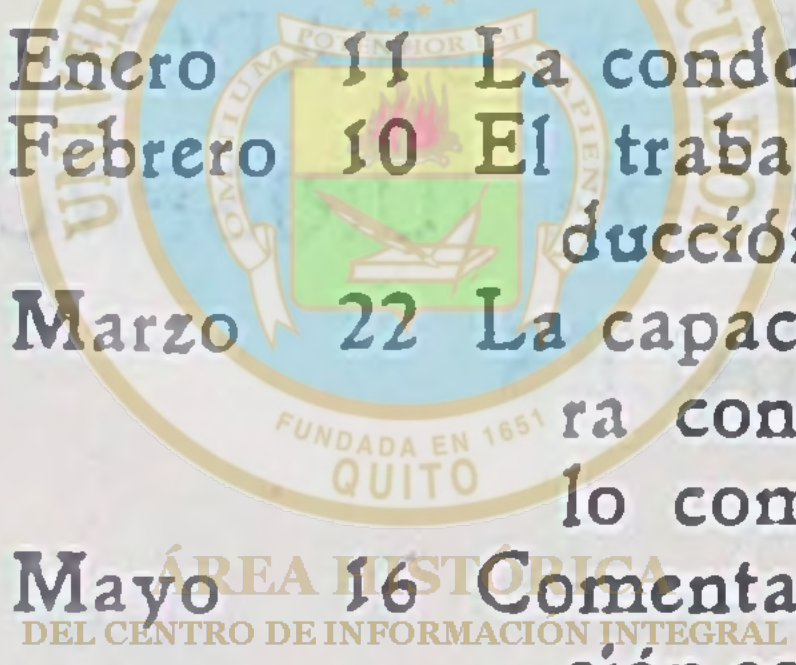
1933

NOMBRES	FECHAS	TEMAS
Altamirano Efraín ...	Junio 27	El Delito.
Avellán Ferrés Enrique	Nvbre. 29	Las Dictaduras en el Ecuador como fenómenos político-sociales.
Arcos Proaño Alfonso	Nvbre. 29	Nulidad, Rescisión y Resolución en las Particiones.
Jarrín] M. Carlos .. ..	Dcbre. 8	El Ecuador y su aporte a la civilización Ibero-americana.
Lovato V. Juan I. ...	Enero 26	El Divorcio perfecto.
Mogollón Néstor .....	Enero 19	Personas Jurídicas.
Mora B. Abelardo ...	Dcbre. 1	Las pruebas en general y especialmente sobre el estado civil de las personas.
Naranjo J. Trajano...	Otbre. 28	La Plusvalía.—Su concepto.—El impuesto a la plusvalía.—Proyecto de ley de impuesto sobre ella en el Ecuador.



NOMBRES	FECHAS	TEMAS
Orellana Fabián .....	Dcbre. 1	Comentarios al Título XXII del Código Civil.
Peñaherrera V. Carlos	Dcbre. 6	El concertaje antes y después de su abolición.
Quevedo Carlos H. ...	Nvbre. 6	Ensayos sociológicos y económicos aplicados al indígena ecuatoriano.
Rubio Jorge H. ....	Marzo 30	La infancia abandonada y delincuente.
Rivas C. Leonardo ...	Abril 4	La cosa juzgada en el Derecho Civil y Penal ecuatoriano.
Torres R. Emiliano ...	Nvbre. 29	Marx en la evolución Social.
Terán José Manuel ...	Dcbre. 13	La jurisdicción civil con relación al domicilio.
Zapata M. Mario H. ...	Otbre. 10	Extinción de los estados de la convivencia internacional: consecuencias jurídicas.

## 1934



Arroyo J. Abdón .....	Enero 11	La condena en costas.
Arellano César A. ...	Febrero 10	El trabajo como factor de la producción.
Argüello G. Jorge ...	Marzo 22	La capacidad de la mujer casada para contratar en lo civil como en lo comercial.
Avellán Ferrés Enrique	Mayo 16	Comentarios a la Ley de Emancipación económica de la mujer casada.
Cisneros R. Ernesto ...	Enero 23	Las instituciones del Código de Comercio Ecuatoriano explicadas y comentadas.
Cepeda I. Cristóbal ...	Febrero 14	Sociedad de las Naciones.
Dávila Jijón Enrique ...	Enero 23	Las instituciones del Código de Comercio ecuatoriano explicadas y comentadas.
García J. Manuel E. ...	Febrero 10	Estudio de la tradición y comentarios a nuestra Legislación Civil.
Hidalgo M. Gustavo ...	Enero 8	Los impuestos directos en el Ecuador.
Hidalgo M. Gustavo ...	Marzo 15	La letra de cambio.
López G. Eloy .....	Febrero 1	Organización Agrícola y su desenvolvimiento en el Ecuador.
Naranjo J. Trajano ...	Mayo 2	Derecho de usufructo.
Páez R. Francisco ...	Marzo 12	El Estado frente al Derecho Internacional.
Rubio Jorge H. ....	Abril 30	Recursos en Materia Penal.
Sánchez Q. Aurelio ...	Enero 23	Estudio del principio legal de la existencia de las personas natura-



## NOMBRES

## FECHAS

## TEMAS

les para los efectos de la adquisición de derechos.—Párrafo 1.º del Título II del Código Civil.

Torres R. Emiliano ... Abril 30 Contrato Civil.

## TEMAS DE TESIS APROBADOS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

1933

- Benítez César ..... Enero 17 La tuberculización del cobayo mediante las leches de consumo en la ciudad de Quito. (Director de tesis: Dr. Pablo A. Suárez).
- Capelo J. Rodolfo ... Junio 2 Índice colibacilar de las aguas de «El Sena» de Quito. (Directores: Dres. Pablo A. Suárez y Benjamín Wandemberg).
- Coral R. Efraín ..... Junio 7 Indicaciones y Técnica en el trabajo de coronas y puentes.
- Espínosa Luis H. .... Dcbre. 4 Colección de preparaciones de Histología Normal.—Descripción de las técnicas empleadas.—Director: Dr. Pablo Arturo Suárez.
- Gavilanes Alberto ... Marzo 20 Diagnóstico precoz del embarazo por la reacción Aschheim y Zondek. (Director: Dr. Angel A. Terán.)
- García Egberto ..... Nvbre. 17 La cistoscopia en la cistitis e hipertrofias de la próstata. (Director: Dr. Eustorgio Salgado V.)
- Jarrín Celso A. .... Marzo 20 Estudio del temperamento y constitución en Psiquiatría, su conexión con la responsabilidad. (Director de tesis: Dr. Julio Endara).
- Lecaro Francisco ..... Mayo 9 Piorrea Alveolar. — Génesis, evolución y tratamiento. (Director: Dr. Isauro Garcés).
- Mera Víctor ..... Abril 4 Oscilometría y Esfigmomanometría Segmentarias como medios de



NOMBRES	FECHAS	TEMAS
		diagnóstico en las enfermedades cardio-vasculares y renales.
Mora Luz Maria .....	Mayo	9 La anestesia regional en Odontología (Director: Dr. Manuel García).
Ortega R. Silvio .....	Junio	3 Contribución al estudio de la Histología Normal y Patológica del diente. (Director: Dr. Manuel H. Villacís).
Prado V. Luis .....	Enero	12 La Alveolectomía. (Director Dr. Isauro Garcés).
Santiana Antonio .....	Julio	9 Anomalías Anatómicas. — (Directores: Dres. Carlos Pólit y Eduardo Alzamora).
Vacacela G. Juan .....	Abril	28 La Cutí-Reacción a la Tuberculina en el niño quiteño. (Director: Dr. Pablo A. Suárez).
Valarezo L. María ..	Mayo	31 Anestesia Regional en Odontología. (Director: Dr. Isauro Garcés).
Vela Carlos A. ....	Dcbre.	12 Grupos sanguíneos en Quito. (Director: Dr. Julio Enrique Paredes).

## 1934

Bolaños José M. ....	Mayo	8 Influencia del régimen alimenticio sobre el sistema dentario.
Coral Telmo F. ....	Abril	30 La periodontitis, abscesos, fistulas, como complicaciones de las caries de 4.º grado. — (Director: Dr. Manuel García).
Longo C. Oswaldo ...	Enero	10 Estudio de los principales signos y síntomas de la epilepsia. (Director: Dr. Julio Endara.)
Ortega Miguel Angel.	Mayo	21 Fístulas de origen alveolar. — Su tratamiento. (Director: Dr. Isauro Garcés).
Rueda M. Alfredo ...	Marzo	5 La estación climática de Quito relacionada con la epidemiología local. (Director: Dr. Pablo A. Suárez)
Reyes A. Nelson .....	Abril	30 Higiene buco-dentaria escolar. (Director: Dr. Francisco Donoso R.)



## TEMAS DE TESIS APROBADOS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

1933

NOMBRES	FECHAS	TEMAS
Abarca M. Carlos ...	Dcbre.	4 Planta hidroeléctrica e instalación de un molino de piedra para granos, en Urcuquí.
Casares L. Jorge .....	Dcbre.	5 Proyecto de distribución de agua potable para la ciudad de Ambato.
Espinoza Z. Julio .....	Otbre.	31 Ensayos de estudio sobre algunos materiales ecuatorianos de construcción.
Pachano L. Gonzalo..	Octubre	31 Ensayos de estudio sobre algunos materiales ecuatorianos de construcción.
Pons V. José .....	Dcbre.	4 Proyecto de distribución de agua potable para la ciudad de Ambato.
Sarrazín José E. ....	Dcbre.	4 Planta hidroeléctrica e instalación de un molino de piedra para granos, en Urcuquí.

1934

Arévalo Pedro L. ...	Mayo	4 Estudio químico de la miel de abeja de la localidad: sus adulteraciones.
Fabara A. Celio .....	Mayo	4 Estudio químico de las frutas del género citrus, en sus especies limón y lima.—Obtención del ácido cítrico a partir del jugo de limón.—Acondicionamiento del jugo de lima para la exportación.—Extracción de las esencias contenidas en la corteza del limón y de la lima.—Industrialización.
Franco Luis E. ....	Mayo	4 Oxidación de los alcoholes por medios catalíticos.
Gómez Luis Alfredo..	Abril	23 Influencias en las constantes físico-químicas de la grasa de cerdo, por la adición de grasas extrañas, y los métodos de extracción.
Miño T. Luis A. ...	Marzo	9 Proyecto de agua potable de la parroquia de San Antonio de Ibarra.
Torres R. León. E. ...	Mayo	4 Industrialización de la leche descremada.



ANEXO N°. 5

DATOS REFERENTES AL NUMERO DE  
LECTORES Y AL DE OBRAS ADQUIRIDAS EN  
1933 Y MESES DEL AÑO ACTUAL

<i>Número de lectores en 1933</i>		<i>Obras consultadas en 1933</i>	
Enero .....	2.051	Enero .....	3.178
Febrero .....	2.287	Febrero .....	3.632
Marzo .....	2.983	Marzo .....	4.913
Abril .....	1.827	Abril .....	3.245
Mayo .....	3.225	Mayo .....	5.688
Junio .....	3.316	Junio .....	5.213
Julio .....	957	Julio .....	1.685
Octubre .....	1.601	Octubre .....	3.034
Noviembre .....	2.186	Noviembre .....	3.378
Diciembre .....	2.033	Diciembre .....	2.003
Total .....	22.467	Total .....	35.969
Promedio mensual...	2.246,7	Promedio mensual ...	3.596,9

<i>Número de lectores en 1934</i>		<i>Obras consultadas en 1934</i>	
Enero .....	2.701	Enero .....	3.934
Febrero .....	2.673	Febrero .....	3.899
Marzo .....	2.970	Marzo .....	4.231
Abril .....	3.651	Abril .....	4.588
Total .....	12.095	Total .....	16.752
Promedio mensual...	3.023,7	Promedio mensual ...	4.188

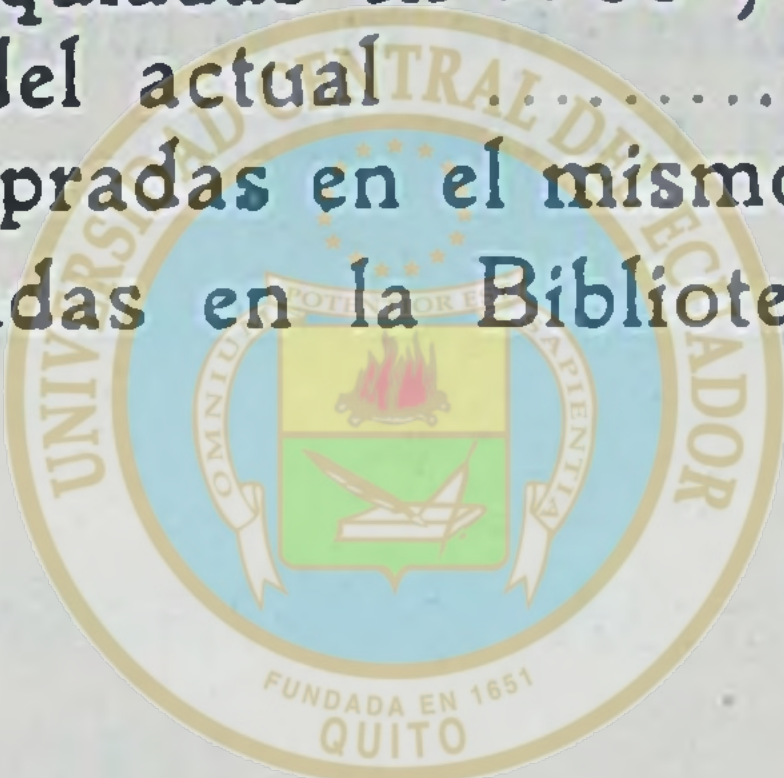
<i>Obras obsequiadas en 1933</i>		<i>Obras compradas en 1933</i>	
Enero .....	9	Enero .....	0
Febrero .....	12	Febrero .....	15
Marzo .....	13	Marzo .....	0
Abril .....	5	Abril .....	13



Mayo .....	15	Mayo .....	0
Junio .....	0	Junio .....	2
Julio .....	67	Julio .....	31
Octubre .....	60	Octubre .....	2
Noviembre .....	11	Noviembre .....	0
Diciembre .....	1	Diciembre .....	85
Total .....	193	Total .....	148

<i>Obras obsequiadas en 1934</i>		<i>Obras compradas en 1934</i>	
Enero .....	18	Enero .....	0
Febrero .....	43	Febrero .....	1
Marzo .....	3	Marzo .....	2
Abril .....	7	Abril .....	0
Total .....	71	Total .....	3

Total de las obras obsequiadas en 1933 y meses de ene- ro a abril, inclusive del actual .....	264
Total de las obras compradas en el mismo tiempo .....	151
Total de obras ingresadas en la Biblioteca .....	415



ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL

ANEXO N.º 6

ESTADISTICA DE LOS TRABAJOS HECHOS  
EN LA CLINICA DENTAL DE LA  
UNIVERSIDAD CENTRAL

1933

*En los meses de enero a abril  
inclusive, del presente año*

<i>Trabajos de Clínica Operatoria</i>		<i>Trabajos de Clínica Operataria</i>	
Obturaciones con amal- gama .....	291	Obturaciones con amal- gama .....	295
Incrustaciones de oro ...	118	Incrustaciones de oro	117



Obturaciones con porcelana .....	43	Obturaciones con porcelana .....	56
Coronas Logan .....	4	Coronas Logan .....	7

*Trabajos de Prótesis**Trabajos de Prótesis*

Dentaduras totales .....	9	Dentaduras totales .....	6
Dentaduras parciales ...	12	Dentaduras parciales ...	14
Coronas de oro .....	9	Coronas de oro .....	2
Puentes de oro de 2 piezas .....	7	Puentes de 2 piezas ...	9
Puentes de más de 2 piezas .....	4	Puentes de más de 2 piezas ...	4

Extracciones con anestesia desde enero de 1933 hasta abril del presente año, inclusive .....	1.593
Extracciones sin anestesia en el mismo lapso .....	4.232
Radiografías en el mismo lapso .....	54



ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL

ANEXO N.º 7

## BALANCE GENERAL DE LA CUENTA DE LA TESORERIA - PAGADURIA

AÑO ESCOLAR DE 1933 A 1934

ACTIVO		PASIVO	
Propiedad inmueble .....	S/. 2'685.980,00	Capital .....	S/. 3'274.799,56
Muebles y enseres »	211.251,88	Rentas por recaudar ...	» 16.835,20
Gabinetes .....	» 272.311,82	Varios acreedores »	15.941,42
Almacenes .....	» 8.867,83		
Varios deudores ...	» 42.350,28		
Valores a recibir »	16.835,20		<u>S/. 3'307.576,18</u>



ACTIVO

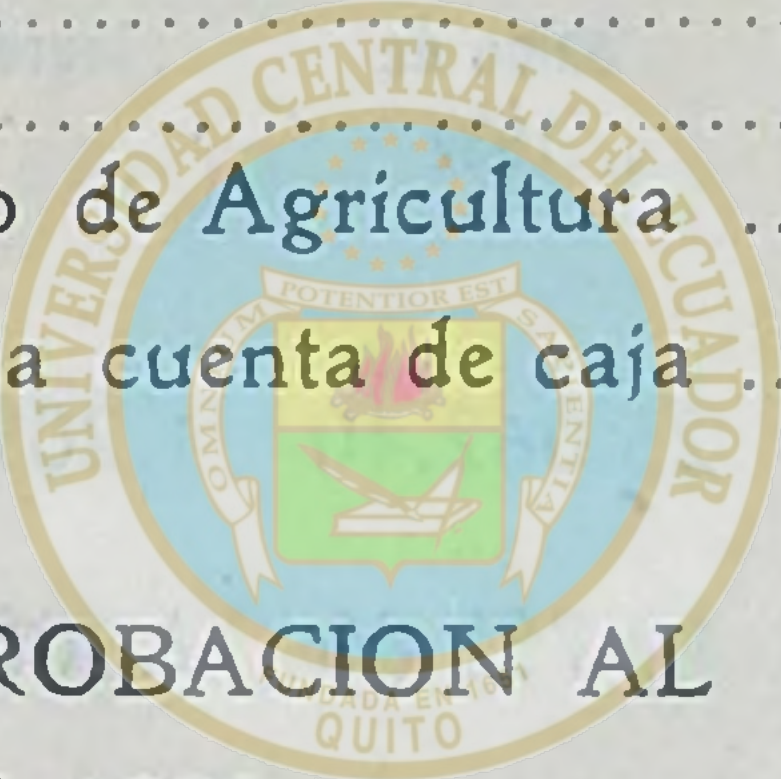
Cuentas en sus-	
penso .....	» 8.411,63
CAJA .....	» 61.567,54
	<u>S/. 3'307.576,18</u>

Setiembre 30 de 1933

DETALLE DEL SALDO DE CAJA AL  
30 DE SETIEMBRE DE 1933

Asignaciones presupuestarias y rentas patri-	
moniales .....	S/. 46.651,46
Becas .....	» 1.050,01
Varios acreedores .....	» 11.155,42
Subvención Departamento de Agricultura ...	» 2.710,65
Saldo igual al que arroja la cuenta de caja ...	<u>S/. 61.567,54</u>

BALANCE DE COMPROBACION AL  
31 DE DICIEMBRE DE 1933



ARCHIVO HISTÓRICO  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL

ACTIVO

Propiedad inmue-	
ble .....	S/. 2'685.980,00
Muebles y enseres .....	» 213.695,98
Gabinets .....	» 272,585,07
Gastos del Esta-	
blecimiento ...	» 130.985,08
Almacenes .....	» 9.320,46
Varios deudores .....	» 43.169,28
Valores a recibir .....	» 5.786,20
Cuenta en sus-	
penso .....	» 8.411,63
Cuenta de glosas .....	» 279,42
CAJA .....	» 92.590,43
	<u>S/. 3'462.803,55</u>

PASIVO

Capital .....	S/. 3'273.468,87
Asignaciones pre-	
supuestarias ...	» 127.645,26
Becas .....	» 6.550,00
Jubilaciones .....	» 16.733,86
Rentas por recau-	
dar .....	» 5.786,20
Rentas patrimo-	
niales .....	» 14.989,21
Varios acreedores .....	» 8.970,82
Subvención De-	
partamento de	
Agricultura ...	» 7.730,00
Donativo Jacinto	
Jijón C .....	» 929,33
	<u>S/. 3'462.803,55</u>

Diciembre 31 de 1933



## PROPIEDAD INMUEBLE

	Saldo de 1932	Ingresos	Egresos	Saldo para 1934
Edificio principal ...	2'374.580	.....	.....	2'374.580
Edificio anexo al principal .....	186.400	.....	.....	186.400
Terreno para Es- cuela de Medicina	125.000	.....	.....	125.000
	<u>2'685.980</u>			<u>2'685.980</u>

## MUEBLES Y ENSERES

	Saldo de 1932	Ingresos	Egresos	Saldo para 1934
Inventario de la Di- rección y Adminis- tración .....	25.062,40	1.209,20	10,80	26.260,80
Inventario de clases y Salones de Actos	10.758,80	2.008,40	.....	12.767,20
Inventario de la Bi- blioteca .....	124.564,64	2.843,44	.....	127.408,08
Inventario de la Im- prenta .....	42.530,00	1,80	.....	42.531,80
Inventario Escuela de Agronomía ...	.....	422,50	.....	422,50
Inventario del Anfi- teatro .....	3.819,70	485,90	.....	4.305,60
	<u>206.735,54</u>	<u>6.971,24</u>	<u>10,80</u>	<u>213.695,98</u>

## GABINETES

	Saldo de 1932	Ingresos	Egresos	Saldo para 1934
Inventario Gte. Fí- sioterapia .....	12.891,73	306,00	.....	13.197,73
Inventario Gte. A- natomía Patológica	5.977,75	9,00	.....	5.978,75



	Saldo de 1932	Ingresos	Egresos	Saldo para 1932
Inventario Gte. Bac- teriología .....	10.584,94	80,40	.....	10.665,34
Inventario Gte. Clí- nica Médica .....	9.025,35	60,00	.....	9.085,35
Inventario Gte. Far- macopea .....	4.592,01	17,60	.....	4.609,61
Inventario Gte. Fí- sica .....	43.287,04	100,40	.....	43.387,44
Inventario Gte. Fí- siología .....	2.371,00	11,15	.....	2.382,15
Inventario Gte. His- tología .....	5.871,00	.....	.....	5.871,00
Inventario Gte. O- dontología .....	56.457,20	.....	.....	56.457,20
Inventario Gte. Quí- mica .....	65.996,14	39,80	48,10	65.987,84
Inventario Gte. To- pografía .....	21.900,25	25,00	.....	21.925,25
Inventario Gte. Zoo- logía .....	15.062,00	.....	.....	15.062,00
Inventario Gte. Bo- tánica .....	6.677,23	.....	.....	6.677,23
Inventario Gte. Of- talmología .....	2.879,78	.....	.....	2.879,78
Inventario Museo Etnográfico .....	8.049,12	361,28	... ..	8.410,40
	271,622,54	1,010.63	48.10	272.585,07

## ALMACENES

	Saldo de 1932	Ingresos	Egresos	Saldo para 1934
Almacén Gbte. de Bacteriología .....	175,02	45,85	.....	220,87
Almacén Gbte. de Farmacología ...	1.946,01	58,05	.....	2.004,06
Almacén Gbte. de Física .....	29,25	93,40	12,55	110,10



	Saldo de 1932	Ingresos	Egresos	Saldo para 1934
Almacén Gbte. de Fisiología .....	57,00	.....	3,00	54,00
Almacén Gte His- tología .....	112,68	192,98	57,70	247,96
Almacén Gbte. de Anatomía Ptológ.	107,20	2,80	.....	110,00
Almacén Gbte. de Química .....	5.432,92	447,85	118,45	5.762,32
Almacén Gbte. de Zoología .....	329,40	.....	.....	329,40
Almacén Resisten- cia Materiales...	53,00	1,80	.....	54,80
Almacén Anfiteatro	141,90	285,05	.. ..	426,95
	8.384,38	1.127,78	191,70	9.320,46

VARIOS DEUDORES

	Saldo de 1932	Ingresos	Egresos	Saldo para 1934
Ernest Greisbach...	.....	42.350,28	.....	42.350,28
Banco Central del Ecuador .....	...	819,00	.....	819,00
	.....	43.169,28	.....	43.169,28



ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL

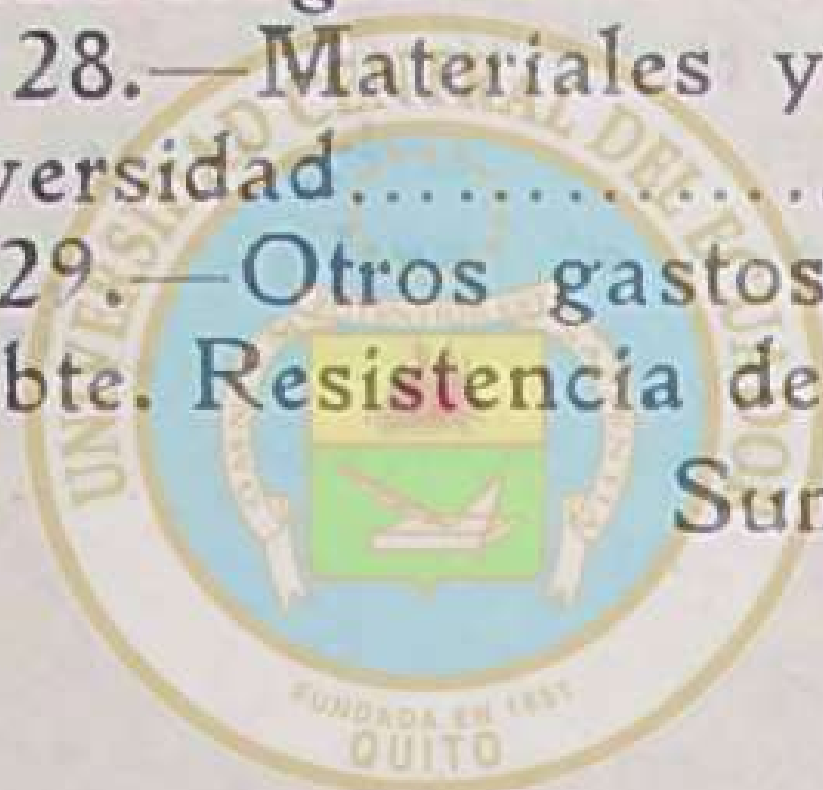


# GASTOS DEL ESTABLECIMIENTO

	Saldo de 1932	Ingresos	Egresos	Saldo para 1934
Cta. N.º 1.—Sueldos de la Dirección y Administración .....	7.673,14	44.438,55	39.529,19	12.582,50
Cta. N.º 2.—Sueldos Personal Enseñanza y de Gabinetes .....	77.847,29	327.718,88	319.939,35	85,626,82
Cta. N.º 3.—Sueldos Personal de Servicio. Sueldos Profesores Agregados y Accidentales .....	2.100,00	9.246,29	8.771,29	2.575,00
Cta. N.º 4.—Sueldos Personal Imprenta ...	1.965,09	10.435,38	7.339,53	3.095,85
Cta. N.º 5.—Pago a los Becados.....	5.200,00	9.761,28	8.926,37	2.800,00
Cta. N.º 6.—Pago a jubilados .....	9.942,26	24.504,82	23.204,82	6.500,00
Cta. N.º 8.—Sostenimiento del Anfiteatro Anatómico .....	20,60	53.533,93	51.630,79	11.845,40
Cta. N.º 9.—Útiles de enseñanza .....	.....	1.732,16	1.310,06	442,70
Cta. N.º 10.—Gastos de oficina y teléfonos.	174,77	90,00	90,00	.....
Cta. N.º 11.—Servicio de luz y fuerza ...	677,49	3.325,60	2.141,26	1.359,11
Cta. N.º 12.—Anuncios en los diarios.....	462,00	2.881,73	2.786,83	772,39
Cta. N.º 13.—Publicnes. de la Universidad.	.....	382,00	486,00	358,00
Cta. N.º 14.—Reparación y conservación edificio principal .....	355,65	2.131,78	1.879,78	252,00
Cta. N.º 15.—Gastos Gbte. Anatomía .....	.....	2.108,23	1.432,93	1.030,95
Cta. N.º 16.—Gastos Gbte. Clínica Médica.	.....	32,00	8,00	24,00
Cta. N.º 17.—Gastos Gbte. Topografía ...	.....	3,00	.....	3,00
		360,00	360,00	.....



	Saldo de 1932	Ingresos	Egresos	Saldo para 1934
Cta. N.º 18.— Sustancias experimentales Gbte. Bacteriología.....	.....	15,55	15,55	.....
Cta. N.º 21.— Sustancias experimentales Gbte. Fisiología .....	. . . .	16,00	16,00	.....
Cta. N.º 23.— Sustancias experimentales Gbte. Histología .....	.....	40,80	40,80	.....
Cta. N.º 28.— Materiales y gastos imprenta Universidad.....	55,20	1.089,74	218,00	926,94
Cta. N.º 29.— Otros gastos imprevistos ...	611,20	9.110,32	8.959,10	762,42
Gastos Gbte. Resistencia de Materiales.....	.....	644,65	616,65	28,00
Suman ..... S/.	107.084,69	503.602,69	479.702,30	130.985,08



ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL



ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL



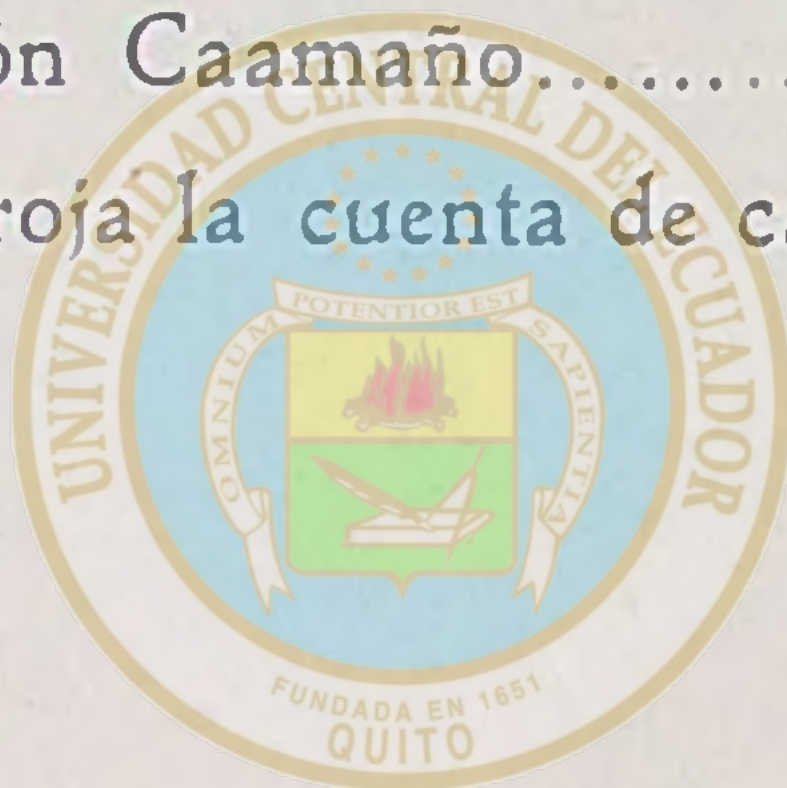
## VALORES A RECIBIR

	Saldo de 1932	Ingresos	Egresos	Saldo de 1933
Derechos de Matrícula de a S/ 25 .....	.....	8.875,00	8.875,00	.....
» » » » » 30 .....	.....	3.750,00	3.750,00	.....
» » Examen » » » 10 .....	.....	1.500,00	600,00	900,00
» » » » » 25 .....	.....	10.475,00	10.425,00	50,00
» » » Obstetriz .....	.....	255,00	255,00	.....
» Grado de Farmacia .....	.....	1.000,00	.....	1.000,00
» » » Licenciado .....	.....	5.200,00	4.800,00	400,00
» » » Doctor .....	.....	4.000,00	4.000,00	.....
» » » Obstetriz .....	.....	250,00	.....	250,00
» de Copia .....	.....	150,00	140,00	10,00
» » Certificación .....	.....	100,00	45,00	55,00
Apuntes del Código Penal Ecuatoriano ...	220,00	.....	60,00	160,00
Anales de la Universidad Central .....	.....	205,00	102,50	102,50
Síntesis Semiológica por el Dr. Carlos An- drade Marín .....	.....	15,00	9,90	5,10
Archivos de la Facultad de Ciencias Mé- dicas .....	.....	120,00	36,00	84,00
Medallas-insignias para Profesores .....	2.280,00	.....	.....	2.280,00
Revista de Derecho y Ciencias Sociales ...	.....	10,00	.....	10,00
Cuadernos para desarrollo de Clases .....	.....	495,00	40,00	455,00
Nomenclatura Especies Químicas Minerales .....	.....	30,00	18,30	61,70
Boletín de la Sociedad Estudios Prácticos de Derecho Procesal .....	.....	15,00	2,10	12,90
Suman .....	2.500,00	36.445,00	33.158,80	5.786,20



DETALLE DEL SALDO DE CAJA AL  
31 DE DICIEMBRE DE 1933

Asignaciones presupuestarias y rentas patri- moniales .....	S/. 74.863,56
Becas .....	» 1.100,01
Jubilaciones.....	» 4.888,46
Varios acreedores .....	» 3.880,15
Subvención Departamento de Agricultura ...	» 6.928,15
Donativo Jacinto Jijón Caamaño.....	» 929,33
Saldo igual al que arroja la cuenta de caja ...	<u>S/. 92.590,43</u>



ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL



# RENTAS PATRIMONIALES

	Saldo de 1932	Debe	Haber	Saldo de 1933
Apuntes de Código Penal Ecuatoriano ...	.....	45,00	50,00	5,00
Derechos de Matrícula de a S/. 25 .....	5.750,00	7.875,00	8.900,00	6.775,00
» » » » » 30 .....	1.830,00	2.490,00	3.750,00	3.090,00
» » » » Obstetriz .....	5,00	5,00	.. ..	.....
» » Examen de a S/. 10 .....	1.130,00	3.105,00	2.225,00	250,00
» » » » » 25 .....	.....	9.275,00	10.450,00	1.175,00
» » » » Obstetriz .....	.....	5,00	5,00	.....
» Grado de Licenciado .....	100,00	2.550,00	4.875,00	2.435,00
» » » Doctor .....	1.000,00	4.200,00	4.200,00	1.000,00
» de Copia .....	20,00	70,00	140,00	90,00
» » certificación .....	5,00	50,00	45,00	.....
Anales de la Universidad Central .....	.....	81,50	104,50	23,00
Archivos de la Facultad de Ciencias Médicas .....	.....	31,00	36,00	5,00
Cuadernos para desarrollo de clases .....	.....	21,00	37,50	16,50
Ingresos no especificados .....	.....	59,00	189,21	130,21
Síntesis Semiológica por el Dr. Carlos Andrade Marín .....	.....	8,10	9,90	1,80
Nomenclatura de las especies químicas minerales .....	.....	16,20	18,30	2,10
Boletín de la Sociedad de Estudios Prácticos de Derecho Procesal .....	.....	1,50	2,10	0,60
Suman .....	S/. 9.840,00	29.888,30	35.037,51	14.989,21



VARIOS ACREEDORES

	Saldo de 1932	Debe	Haber	Saldo de 1933
Almeida & Cía. Lucindo .....	4.500,00	4.500,00	152,12	152,12
Alvarado Pío Jaramillo .....	.....	.....	278,04	278,04
Ayora César .....	.....	50,00	50,00	.....
Briz Sánchez Arsenio .....	.....	393,00	393,00	.....
Bucheli José Ignacio .....	.....	122,20	122,20	.....
Berger & Wirth.—Leipzig .....	.....	.....	764,40	764,40
Caja de Pensiones. 5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> jubilaciones .....	.....	126,59	126,59	.....
Caja de Pensiones. 1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> mortuoria .....	.....	25,29	25,29	.....
Caja de Pensiones. 5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> aumento de sueldos .....	.....	82,50	82,50	.....
Cárdenas Lino .....	47,96	.....	.....	47,96
Casa White.—EE. UU. ....	2.395,85	5.236,79	2.840,94	.....
Casa Flammarión.—París .....	323,15	776,54	505,57	52,18
Comisionados Tribunales Examinadores... ..	.....	1.606,00	1.606,00	.....
Compañía Ibero-Americana de Publica- ciones (S. A.) .....	.....	970,50	1.480,50	510,00
Donoso B. Luis Felipe .....	1.729,19	4.729,19	3.000,00	.....
del Pino, Blanca Rosa .....	.....	150,00	150,00	.....
Dávalos Héctor .....	.....	50,00	50,00	.....
Editorial del Año Biológico.—París .....	.....	52,68	52,68	.....
González Josué .....	1.000,00	1.000,00	514,75	514,75
Guerrero C. ....	.....	159,68	159,68	.....
The Macmillan C.º—New York .....	.....	.....	52,38	52,38



Harper & Brothers.—New York .....	.....	.....	12,60	12,60
Impuesto a la Renta .....	.....	206,81	206,81	.....
Klein Alberto .....	1.700,00	4.925,87	2.795,87	.....
Libraire General de Droit et Jurispruden- ce.—París .....	.....	61,31	61,31	.....
Martínez Arturo .....	53,72	.....	.....	53,72
Mena C. Alberto.....	975,14	1.950,28	975,14	.....
Mera Alfonso .....	.....	49,35	49,35	.....
Nieto Francisco .....	2.000,00	4.277,70	2.792,60	514,90
Navarro José Gabriel .....	125,00	774,80	649,80	.....
Oviedo Miguel A. ....	.....	100,00	100,00	.....
Paredes Antonio Lucio .....	854,63	1.709,26	1.389,23	534,60
Rosenstock Julio .....	.....	512,70	1.390,68	877,98
Rubbel & Cía. ....	3.750,52	.....	.....	3.750,52
Rota Luigi .....	.....	132,40	132,40	.....
Ramírez Arturo .....	.....	50,00	50,00	.....
Reyes Alfredo .....	.....	50,00	50,00	.....
Santiana Antonio .....	.....	94,00	94,00	.....
Suárez Victoriano.—Madrid .....	541,75	541,75	851,75	851,75
Troya José María .....	.....	288,66	288,66	.....
Vásconez Eduardo .....	2,92	.....	.....	2,92
W. & T. Avery.—Inglaterra.....	10.071,00	21.080,33	11.109,33	.....
Valarezo Guillermo .....	.....	100,00	100,00	.....
Suman .....	S/. 30.070,83	56.506,18	35.406,17	8.970,82



# BALANCE DE COMPROBACION AL 30 DE ABRIL DE 1934

ACTIVO		PASIVO	
Propiedad inmueble .....	S/. 3'027.790,00	Capital .....	S/. 3'532.535,52
Muebles y enseres .....	» 216.702,48	Asignaciones presupuestarias ...	» 295.311,28
Gabinets .....	» 274.782,89	Becas .....	» 16.360,00
Almacenes .....	» 12.713,02	Jubilaciones .....	» 37.085,20
Gastos del Establecimiento ...	» 314.351,31	Rentas por recaudar .....	» 21.682,20
Varios deudores .....	» 41.636,64	Rentas patrimoniales .....	» 18.945,87
Valores a recibir .....	» 21.682,20	Saldo del año 1933 .....	» 83.946,88
Cuenta en suspenso .....	» 8.411,63	Varios acreedores .....	» 6.757,10
Cuenta de glosas .....	» 279,42	Efectos a pagar .....	» 1.002,41
CAJA .....	» 105.425,23	Subvención Departamento de Agricultura ...	» 7.730,00
		Donativo Jacinto Jijón C. ....	» 2.418,38
	S/. 4'023.774,82		S/. 4'023.774,82

Abril 30 de 1934.



## PROPIEDAD INMUEBLE

	Saldo de 1933	Debe	Haber	Saldo al 30 de abril
Edificio principal ...	2'374.580	263.220	.....	2'637.800
Edificio anexo al principal .....	186.400	18.640	.....	205.040
Terreno para la Es- cuela de Medicina	125.000	25.000	.....	150.000
Edificio del Anfitea- tro .....	.....	34.950	.....	34.950
	2'685.980	341.810	.....	3'027.790

## MUEBLES Y ENSERES

	Saldo de 1933	Ingresos	Egresos	Saldo al 30 de abril
Inventario de la Di- rección y Adminis- tración .....	26.260,80	150,00	164,00	26.246,80
Inventario de clases y Salones de Actos	12.767,20	347,00	.....	13.114,20
Inventario de la Bi- blioteca .....	127.408,08	3.092,70	.....	130.500,78
Inventario de la Im- prenta .....	42.531,80	.....	.....	42.531,80
Inventario del Anfi- teatro .....	4.305,60	103,00	588,20	3.820,40
Inventario de la Es- cuela de Agronomía	422,50	66,00	.....	488,50
S/. .....	213.695,98	3.758,70	752,20	216.702,48

## GABINETES

	Saldo de 1933	Ingresos	Egresos	Saldo al 30 de abril
Inventario Gte. Bo- tánica .....	6.677,23	.....	.....	6.677,23



	Saldo de 1933	Ingresos	Egresos	Saldo al 30 de Abril
Inventario Gte. O- dontología .....	56.457,20	95,70	.....	56.552,90
Inventario Gte. Zoo- logía.....	15.062,00	150,00	.....	15.212,00
Inventario Gte. Fí- sioterapia.....	13.197,73	707,40	.....	13.905,13
Inventario Gte. A- natomía Patológica	5.986,75	588,20	263,60	6.311,35
Inventario Gte. Fí- siología .....	2.382,15	4,00	.....	2.386,15
Inventario Gte. His- tología .....	5.871,00	15,90	.....	5.886,90
Inventario Gte. Quí- mica.....	65.987,84	763,21	262,88	66.488,17
Inventario Gte. Far- macopea .....	4.609,61	25,50	.....	4.635,11
Inventario Gte. To- pografía .....	21.925,25	84,00	.....	22.009,25
Inventario Gte. Fí- sica .....	43.387,44	.....	.....	43.387,44
Inventario Gte. Bac- teriología .....	10.665,34	294,65	.....	10.959,99
Inventario Gte. Of- talmología .....	.....	2.860,52	.....	2.860,52
Inventario Gte. Clí- nica Médica.....	9.085,35	.....	.....	9.085,35
Inventario Museo Etnográfico .....	8.410,40	15,00	.....	8.425,40
	270,473,99	5,604.08	526.48	274.782,89

## ALMACENES

	Saldo de 1933	Ingresos	Egresos	Saldo al 30 de Abril
Almacén Gbte. de Anatomía Ptológ.	110,00	8,00	6,00	112,00
Almacén Gbte. de Bacteriología.....	220,87	100,89	13,15	308,61



	Saldo de 1933	Ingresos	Egresos	Saldo al 30 de abril
Almacén Gbte. de Farmacopea .....	2.004,06	25,60	.....	2.029,66
Almacén Gbte. de Física.....	110,10	53,15	.....	163,25
Almacén Gbte. de Fisiología .....	54,00	.....	.....	54,00
Almacén Gte. Físio- terapia .....	.....	21,50	.....	21,50
Almacén Gte. His- tología .....	247,96	138,10	.....	386,06
Almacén Gbte. de Química .....	5.762,32	241,85	.....	6.004,17
Almacén Gbte. de Zoología .....	329,40	.....	.....	329,40
Almacén Resisten- cia Materiales...	1,80	38,00	.....	39,80
Almacén Anfiteatro	426,95	252,52	193,00	486,47
Almacén Gte. Botá- nica .....	.....	1.008,68	.....	1.008,68
	9.267,46	3.657,71	212,15	12.713,02

ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL

## VARIOS DEUDORES

	Saldo de 1933	Debe	Haber	Saldo al 30 de Abril
Ernest Greisbach...	42.350,28	.....	1.637,49	40.712,79
Banco Central del Ecuador.....	819,00	.....	.....	819,00
Victoriano Suárez. —Madrid .....	.....	104,85	.....	104,85
	43.169,28	104,85	1.637,48	41.636,64



# GASTOS DEL ESTABLECIMIENTO

Cta. N.º 1.—Sueldos de la Dirección y Administración .....
Cta. N.º 2.—Sueldos Personal Enseñanza y de Gabinetes .....
Sueldos Profesores Agregados y Accidents.
Cta. N.º 3.—Sueldos Personal de Servicio.
Cta. N.º 4.—Sueldos Personal Imprenta ...
Cta. N.º 5.—Pago a los Becados.....
Cta. N.º 6.—Pago a jubilados.....
Cta. N.º 8.—Sostenimiento del Anfiteatro Anatómico .....
Cta. N.º 10.—Gastos de oficina y teléfonos.
Cta. N.º 11.—Servicio de luz y fuerza ...
Cta. N.º 12.—Anuncios en los diarios.....
Cta. N.º 13.—Publicnes. de la Universidad.
Cta. N.º 14.—Reparación y conservación edificio principal .....
Cta. N.º 15.—Gastos Gbte. Anatomía .....
Cta. N.º 16.—Gastos Gbte. Clínica Médica.
Cta. N.º 28.—Materiales y gastos imprenta Universidad.....
Cta. N.º 29.—Otros gastos imprevistos ...
Gastos Gbte. Resistencia de Materiales.....

Saldo de 1933	Debe	Haber	Saldo al 30 de abril
12.582,50	15.762,50	.....	28.346,00
85,626,82	112.314,58	0,50	197.940,90
3.095,85	6.959,36	.....	10.055,21
2.575,00	3.231,42	.....	5.806,42
2.800,00	4.438,56	.....	7.238,56
6.500,00	10.757,71	.....	17.257,71
11.845,40	25.239,79	0,04	37.085,15
442,70	741,02	.....	1.183,72
1.359,11	222,00	.....	1.581,11
772,39	837,62	.....	1.610,01
358,00	.....	.....	358,00
252,00	716,00	.....	968,00
1.030,95	161,90	.....	1.192,85
24,00	.....	.....	24,00
3,00	.....	.....	3,00
926,94	49,51	.....	976,45
762,42	1.988,10	53,30	2.697,22
28,00	.....	.....	28,00
130.985,08	183.420,07	53,84	314.351,31





VALORES A RECIBIR

	Saldo de 1933	Debe	Haber	Saldo 30 de Abril
Derechos de Matrícula de a S/ 25 .....	.....	5.000,00	.....	5.000,00
» » » » » 30 .....	.....	3.000,00	210,00	2.790,00
» » Examen » » » 10 .....	900,00	1.000,00	1.000,00	900,00
» » » » » 25 .....	50,00	5.150,00	50,00	5.150,00
» Grado de Farmacia .....	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
» » » Licenciado .....	400,00	2.500,00	1.700,00	1.200,00
» » » Doctor .....	.....	4.000,00	2.000,00	2.000,00
» » » Obstetriz .....	250,00	250,00	250,00	250,00
» de Copia .....	10,00	150,00	40,00	120,00
» » Certificación .....	55,00	50,00	105,00	.....
Apuntes del Código Penal Ecuatoriano ...	160,00	.....	15,00	145,00
Anales de la Universidad Central .....	102,50	65,00	4,00	163,50
Síntesis Semiológica por el Dr. Carlos An- drade Marín .....	5,10	.....	.....	5,10
Obra de Daries Hidraulique. I .....	.....	90,00	.....	90,00
Archivos de la Facultad de Ciencias Mé- dicas .....	84,00	.....	.....	84,00
Medallas-insignias para Profesores .....	2.280,00	.....	.....	2.280,00
Revista de Derecho y Ciencias Sociales ...	10,00	.....	.....	10,00
Cuadernos para desarrollo de Clases .....	455,00	.....	.....	455,00
Nomenclatura Especies Químicas Minerales	26,70	.....	.....	26,70
Boletín de la Sociedad Estudios Prácticos de Derecho Procesal .....	12,90	.....	.....	12,90
Suman .....	5.801,20	22.255,00	5.374,00	21.682,20



DETALLE DEL SALDO DE CAJA AL  
30 DE ABRIL DE 1934

Asignaciones presupuestarias y rentas patri- moniales .....	S/. 93.496,84
Becas .....	» 152,30
Jubilaciones.....	» 0,03
Varios acreedores .....	» 3.126,23
Donativo Jacinto Jijón Caamaño.....	» 2.418,38
Subvención Departamento de Agricultura ...	» 6.231,45
Saldo igual al que arroja la cuenta de caja ...	S/. 105.425,23



ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL



# RENTAS PATRIMONIALES

	Saldo de 1933	Debe	Haber	Saldo al 30 de Abril
Apuntes de Código Penal Ecuatoriano ...	5,00	.....	.....	5,00
Derechos de Matricula de a S/. 25 .....	6.775,00	.....	.....	6.775,00
» » » » » 30 .....	3.090,00	.....	210,00	3.300,00
» » Examen de a S/. 10 .....	250,00	.....	100,00	350,00
» » » » » 25 .....	1.175,00	.....	25,00	1.200,00
» Grado de Licenciado .....	2.425,00	.....	1.325,00	3.750,00
» » » Doctor .....	1.000,00	.....	2.216,66	3.216,66
» de Copia .....	90,00	.....	30,00	120,00
» » certificación .....	.....	.....	50,00	50,00
Anales de la Universidad Central .....	23,00	.....	.....	23,00
Archivos de la Facultad de Ciencias Médicas	5,00	.....	.....	5,00
Cuadernos para desarrollo de clases .....	16,50	.....	.....	16,50
Ingresos no especificados .....	130,21	.....	.....	130,21
Síntesis Semiológica por el Dr. Carlos An- drade Marín .....	1,80	.....	.....	1,80
Nomenclatura de las especies químicas mí- nerales .....	2,10	.....	.....	2,10
Boletín de la Sociedad de Estudios Prác- ticos de Derecho Procesal .....	0,60	.....	.....	0,60
Suman .....	S/. 14.989,21	.....	3.956,66	18.945,87



VARIOS ACREEDORES

	Saldo de 1933	Debe	Haber	Saldo al 30 de Abril
Almeida & Cía. Lucindo .....	152,12	.....	.....	152,12
Alvarado Pío Jaramillo .....	278,04	278,04	.....	.....
Berger & Wirth.—Leipzig .....	764,40	.....	.....	764,40
Caja de Pensiones. 5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> jubilaciones .....	.....	7,00	7,00	.....
Caja de Pensiones. 1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> mortuoria .....	.....	1,40	1,40	.....
Cárdenas Lino .....	47,96	47,96	.....	.....
Casa Flanmarión.—París .....	52,18	52,18	.....	.....
Compañía Ibero-Americana de Publica- ciones (S. A.) .....	510,00	510,00	.....	.....
Corral, José M. Francisco.....	.....	.....	76,06	76,06
del Pino, Blanca Rosa .....	.....	60,00	60,00	.....
Espinosa Héctor.....	.....	.....	50,00	50,00
Escudero Jorge .....	.....	.....	188,00	188,00
González Josué .....	514,75	.....	.....	514,75
Harper & Brothers.—New York .....	12,60	12,60	.....	.....
Impuesto a la Renta .....	.....	18,45	18,45	.....
Jijón Caamaño Jacinto .....	.....	185,86	185,86	.....
Libraire General de Droit et Jurispruden- ce.—París .....	.....	.....	54,85	54,85
Libraire De Lenseignement Technique.— París .....	.....	.....	162,60	162,60
Martinez Arturo .....	53,72	.....	.....	53,72



ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL



Moreno Mora Manuel .....	.....	185,87	185,87	.....
M. Mayer Coblenz. L. Alemania .....	.....	1.002,41	1.002,41	.....
Nieto Francisco .....	514,90	514,90	.....	.....
Paredes Antonio Lucio .....	534,60	534,60	.....	.....
Rosenstock Julio .....	877,98	.....	.....	877,98
Rubbel & Cía. ....	3.750,52	.....	.....	3.750,52
Suárez Victoriano.—Madrid .....	851,75	903,00	51,25	.....
The Macmillan C.º—New York .....	52,38	52,20	.....	0,18
Vásconez Eduardo .....	2,92	.....	.....	2,92
Villamar Pío Severo .....	.....	60,00	60,00	.....
Villavicencio Ponce Ricardo .....	.....	.....	108,00	108,00
Suman .....	S/. 8.970,82	4.426,47	2.212,75	6.757,10



ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL



ÁREA HISTÓRICA  
DEL CENTRO DE INFORMACIÓN INTEGRAL