

Corrección a introducir en el Acta No.16.

Página 5; 2do.párrafo.

Reemplazar la palabra "electroquímica" por "electrónica.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
CONSEJO DIRECTIVO

Sesión del 26 de setiembre de 1960

ACTA Nº16

PRESENTES:

Sres. Representantes de Profesores:

Dr. Horacio Camacho  
Dr. Pedro Cattáneo  
Dr. Amílcar O. Herrera  
Dr. Manuel Sadosky  
Dr. Alberto Zanetta

Sres. Representantes de Egresados:

Dr. Israel D. Algranati  
Lic. J. Giambiagi  
Lic. E. Ortiz

Sres. Representantes de Estudiantes:

Sr. Osvaldo Goscinski  
Srta. Lidia Luquet  
Srta. Marta Russ  
Sr. David Schiffrin

AUSENTES:

Dr. Enrique Gaviola  
Dr. Juan J. Giambiagi  
Dr. Luis A. Santaló  
Dra. Carmen de la Serna de Esteban

En Buenos Aires, a los veintiseis días del mes de setiembre del año mil novecientos sesenta se reúne el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales bajo la Presidencia del Decano de la misma, Dr. Rolando V. García y con la asistencia de los Consejeros cuyos nombres figurarán al margen.

Siendo las 18 hs. se inicia la sesión.

Antes de comenzar con el Orden del Día indica el señor Decano que se ha invitado al señor Jefe del Dto. de Quím. Inorgánica, Analítica y Química Física, Dr. Rodolfo H. Busch, para que exponga su informe acerca de la marcha del Dto. a su cargo.

Hay acuerdo en escuchar dicho informe antes de comenzar el tratamiento del Orden del Día.

Comienza diciendo el Dr. Busch que en su Departamento se dictan los cursos de Química general, Inorgánica, dos de Analítica, dos cursos de Química Física elemental, dos cursos de Química Teórica, Química Nuclear y seminarios. A fin de dar un panorama general, va a referirse al desarrollo de los cursos y de las investigaciones.

En 1956, al no existir prácticamente laboratorios, no se po-

dían realizar trabajos en escala regular, si bien influía en ello el hecho de que no había personal y equipos adecuados. Pensó entonces regularizar los cursos a fin de preparar básicamente a los alumnos. Los cursos elementales no creaban mayores problemas, pero lo más difícil eran los cursos de los doctorados, pues la idea era que debían desarrollarse alrededor de laboratorios especializados. Si se dispone de gente bien entrenada eso puede producir buenos resultados, como ya sucede en otros países. Distintas organizaciones, como la Fundación Einstein, han ayudado a ello. Antes en el Departamento había una mayoría apreciable de personal con dedicación parcial. La idea fue ir disminuyendo ese tipo de dedicación para llegar a la exclusiva o semi-exclusiva.

Continúa diciendo el Dr. Busch que se tropezó con problemas vitales en la enseñanza: la falta de laboratorios, de equipos y la escasez de personal. Con respecto a los laboratorios, expresa que en el primer momento se concentraron los esfuerzos en la obtención de fondos para el nuevo edificio. Las soluciones encaradas para este edificio no fueron de fondo. Se ha llegado así al momento en que es necesaria una ampliación del espacio con que se cuenta aquí, puesto que van a regresar muchos becarios del exterior y hay que ofrecerles las condiciones mínimas para desarrollar su tarea. Hay proyectos de reformas de los laboratorios de Química Analítica e Inorgánica, pero las dificultades los demorarán más de lo calculado. En cuanto a Química Nuclear no se ha trasladado de la Comisión Nac. de Energía Atómica aquí pues el equipo trabaja bien allí, pero habría que pensar, en el futuro, en su traslado a este edificio.

Con respecto a los equipos, indica el Dr. Busch, es un aspecto que está relacionado con los laboratorios, pero más con el personal de investigación. Ante todo es necesario contar con la gente bien preparada que pueda realizar investigaciones y recién emprender la compra de equipos. Así se evita tener equipos comprados con anticipación sin tener quién haga uso de ellos.

Con respecto a la gente, se sufre en el Departamento el mismo inconveniente que en otros: el éxodo de científicos. En este aspecto hay que realizar todos los esfuerzos posibles para evitar el mal y poder ofrecer aquí las condiciones de vida adecuadas.

Con respecto a la investigación, también ella involucra tres aspectos: gente preparada, equipos y laboratorios. En el año 1956 había un grupo de personas capaces, inteligentes, pero con fallas en su preparación. Además no había equipos y laboratorios. Tampoco había dirigentes capaces, como por ej. lo es en la actualidad el Dr. Leloir. Se pensó solucionar el problema enviando a esa gente al exterior, de modo de contar, en 1961, con un plantel de gente preparada. Eso no significa que se procederá siempre así; cuando se cuente con laboratorios adecuados se podrá preparar la gente aquí y enviarla después al exterior. Este problema, indudablemente, está en vías de solucionarse. Por esta causa, la lista de becarios es grande y es el esfuerzo de mayor envergadura que se haya hecho últimamente. Hay unos 15 becarios, que han logrado ir al exterior gracias a las becas de diversas instituciones, como el Consejo de Investigaciones, la Universidad y algunas del exterior.

A continuación el Dr. Busch menciona la lista de becarios, con la especialidad a que se dedican, el lugar en que están trabajando y el tiempo de permanencia en el exterior. Son ellos: Becka, Falicov, Poljak, Mottola, Hojvat, Abeledo, Danon, los esposos Grimberg, Tomás Buch, Molinari, Tschudi, Ricci, Rodríguez Pasqués, Baro y tres más que se van a ir pronto. Aclara que las Universidades extranjeras no tienen inconveniente en recibir gente de modo que el intercambio se podrá efectuar sin mayor gasto de fondos. Actualmente, con el desarrollo de planes bien concretos, es más fácil elegir la gente que va a salir al exterior, planeando por anticipado los temas a estudiar allí.

Indica luego el Dr. Busch que el panorama no debe limitarse a la Universidad de Buenos Aires, sino que debe procurarse ayudar al interior. El plan trazado para los becarios permitirá que a su regreso encuentren condiciones para desarrollar sus estudios, siempre que se pongan en marcha las condiciones mencionadas anteriormente. Todo lo que se haga será poco para evitar que ellos fracasen, lo cual se traducirá en una demora de diez o más años para que se vuelva a retomar la marcha.

Sugiere el señor Decano que se entre en contacto con la Fundación Rockefeller, que dona al Consejo de Investigaciones una suma considerable para la compra de equipos para los becarios que regresan.

(se incorpora el Consejero Algranati)

Indica además el Dr. Busch que también se ha procurado poner en marcha la investigación local, sin esperar el regreso de los becarios. En Química Teórica la Dra. Cohan tiene una actividad constante con o ó 2 personas que hacen tesis y ese aspecto marcha muy bien. En Analítica hay algunas tesis en marcha, se ha contratado a la Dra. Albinati, se incorpora el Dr. Bach y regresa la Dra. Mottola. Además se contrató a Sambucetti, quien no aceptó. Ante una pregunta del señor Decano, indica que en cuanto se disponga de laboratorios se podrá contar con la colaboración del Dr. Vanossi. Quedaría ver en qué condiciones puede hacerlo.

Continúa informando el Dr. Busch que, en la parte de Química Inorgánica y Físicoquímica hay algunos grupos que están trabajando en el exterior en problemas de complejos y química del sólido. Ultimamente se incorporó el Dr. Lagos, que domina algunos aspectos de los señalados. En Físicoquímica trabaja Jellinek. Con respecto a esta actividad, se han presentado trabajos en la A.F.A. y Asociación Química Argentina, cuyos autores son Tschudi y Cohan, así como la tesis de Mario Giambiagi. Además se presentarán trabajos de Coti, Levitus, Mottola, Danon, Lagos, Carrazzoni, Griot, etc., algunos de ellos realizados en el exterior.

Explica luego el Dr. Busch que tienen otro problema que está en vías de solución: en Físicoquímica el desarrollo de los laboratorios en torno a los cuales se podrían preparar los doctorados. En relación con esto y a iniciativa del Consejo de Investigaciones se han encarado dos proyectos. En abril de 1959 se hizo el pedido de expertos en Química Física y se pudo contar con la colaboración del Dr. Trotman Dickenson.

Aclara el señor Decano que se hizo esto con el fondo especial de la UNESCO. La Argentina podía contar con un cupo, que correspondía a la venida de un experto. Con intervención de C.I.C.A.T. se pudo concretar esa invitación.

Informa el Dr. Busch que el Dr. Dickenson vino por breves días para conocer a la gente y seleccionar a los que llevaría con él para trabajar en su laboratorio. Al regreso de esas personas, se montará aquí el laboratorio para que el Dr. Dickenson pueda venir por un lapso más largo. La primera parte del proyecto está cumplida. Se cuenta con excelente

material humano y además no faltarán fondos para el equipo.

El otro proyecto está relacionado con electroquímica. Vendrá el experto Roger Parsons, y hay un grupo de personas trabajando para dejar montado y funcionando el laboratorio antes de que venga. Se ha comunicado esto a otras Universidades, ya que estos programas hay que contemplarlos dentro del panorama nacional. Los universitarios de La Plata han tomado mucho interés por esta visita. Los equipos necesarios serán pedidos al Consejo de Investigaciones. Insiste en que, de no contar con el nuevo edificio será necesario ampliar el espacio con que se cuenta aquí.

Indica el señor Decano que, cuando se traslade la parte de Física, las Químicas tendrán el espacio suficiente.

Informa el Consejero Zanetta que en Ingeniería se está montando el Departamento de Electrónica.

Aclara el Dr. Busch que están en contacto con esas personas. Además, una vez montado el laboratorio, habrá que contemplar el aspecto del contacto con la industria, que por el interés que puede haber en estos proyectos, deberán también contribuir con su ayuda. Hace constar que el esfuerzo que realiza el material humano es grande, de modo que sería imposible encarar otras tareas. Lo mismo ocurre con el curso de ingreso. Hay que llegar, en esta etapa a la investigación. Hay muchas perspectivas con los grupos de gente que vuelven. Con respecto al curso de ingreso, es indudable que se ve afectado por la mala preparación que traen los alumnos de la escuela secundaria. Al respecto indica que tiene varios proyectos para tratar de mejorar esa falla.

Indica el señor Decano que, para Física, se ha conseguido que la Fundación Ford done 160 rollos de 1/2 hora de duración de las películas que se irradian en EE.UU. para profesores de enseñanza secundaria. El 1º rollo será entregado por el Presidente de la Fundación Ford al Consejo de Investigaciones el día jueves. Ese mismo plan es posible aplicarlo a la Química.

Explica el Consejero Sadosky que, para evitar que las personas que van al exterior queden allí, debería creárseles el compromiso de volver a los dos años, salvo que su permanencia allí sea autorizada por la Facultad, por los beneficios que reportaría a la misma. Esas personas

tienen un compromiso con los que han luchado aquí para crearles esa perspectiva.

Indica el Dr. Busch que es muy importante, a su juicio, el trabajo de la gente en grupo. No hay que olvidar que, a su regreso, esas personas no deben sentirse solas o aisladas y que deben poder continuar su tarea entre gente que domina su misma especialidad. Con respecto al panorama del interior del país, alguna institución como el Consejo de Investigaciones u otra debería tomar a su cargo ver cómo está el problema de la Química en las Universidades del interior.

Explica el señor Decano que a veces el hecho de que no avancen algunas Universidades todo lo que sería deseable, es porque hay trabas en la parte administrativa que no han sido vencidas aún.

Ante una solicitud del Consejero Sadosky en el sentido que explique cómo va el plan de orientaciones de la Licenciatura, indica el Dr. Busch que no debería haber orientaciones, sino una orientación solamente en su Departamento.

Solicita el señor Decano, a fin de racionalizar el presupuesto de la Fac., que el Dr. Busch le informe si el número de proyectos en marcha será limitado o si habrá algunos otros que surgirán posteriormente.

Indica el Dr. Busch que ya hay un informe anterior de él al respecto y que actualmente no ha variado mucho el panorama: se trataría de los proyectos sobre los mismos temas mencionados en ese informe suyo.

Opina el Consejero Schiffrin, con respecto a los cursos de Inorgánica, que este año no se han relacionado las partes teórica y práctica.

Explica el Dr. Busch que existen dos aspectos: Química inorgánica se dicta con un curso de Química general y un curso descriptivo de Química inorgánica. El curso de trabajos prácticos había sido armado por el Dr. Crespi que esbozó un amplio panorama de la Química experimental. El (el Dr. Busch) pensó tomar la parte teórica y dejar la práctica para la tarea de laboratorio. El curso teórico no tiene porqué cubrir todo el programa, es para que los alumnos entiendan los problemas. Por eso su preocupación por conseguir los libros de texto convenientes. En cuanto a la parte práctica, los alumnos aprenderán a trabajar con las manos, pero el curso teórico les tiene que dar las ideas.

Expresa el Consejero Goscinski que, cuando entró a la Fac., tuvo como ayudantes a los mismos que actualmente están becados en el exterior. Ellos le manifestaron que había un cambio notable en la forma de encarar los estudios y que ello traía como consecuencia grandes satisfacciones. El ha podido comprobarlo y son esas mismas palabras las que él, posteriormente, les ha dicho a los alumnos que recién ingresaban.

Indica además el Dr. Busch que si bien el curso teórico no sigue al práctico, el mismo comprende también su parte práctica, ya que tiene ejercicios, problemas y trabajos experimentales.

Opina el Consejero Ortiz que comparte el método usado por el Dr. Busch. El seguir un texto facilita más la labor. Eso sería también útil en el curso de ingreso. Respecto a este problema, él tiene una opinión diferente quizás del resto de los que actúan en él. Es mucho lo que se gasta en el curso de ingreso y los resultados no son todo lo favorables que sería de desear. Parte de ese dinero podría destinarse a un grupo de profesores que preparara textos para los alumnos. Así el alumno tiene una base para su estudio y para sus problemas. No quiere criticar con esto ni a las personas ni a los hechos. Sólo quiere tratar de solucionar una situación existente.

Indica el señor Decano que la Universidad deberá encarar el problema del curso de ingreso en general, ya que es evidente y mayor a veces en otras Facultades. Para solucionarlo haría falta contar con grupos de trabajo que no se pueden conseguir ahora. Fue también un objetivo de su viaje a EE.UU. ver cómo trabajan allí. Se ha progresado mucho en la enseñanza secundaria de la Física, de la Química y Matemáticas. En Física existe el libro de White que abarca la enseñanza básica. Hacer una traducción de este libro no costaría mucho. Además se podría obtener la serie de películas de la Enciclopedia Británica. También se procura conseguir el equipo de televisión de circuito cerrado para clases simultáneas para alumnos de varias Facultades. Habrá que hacer, entonces, una modificación drástica de la enseñanza. Si el Lic. Ortiz quiere colaborar en este aspecto, sería valiosa su ayuda.

Expresa el Consejero Herrera que comparte la necesidad de contar con textos de estudio, pero no deja de lado la necesidad de que haya

una guía para los alumnos. El resultado del curso surge de la preparación que traen los alumnos de la escuela secundaria. La solución es la combinación de dos aspectos: primero el poder contar con textos apropiados y otro el utilizar procedimientos modernos, unificando los problemas. El curso en sí no puede solucionar la inercia de 18 años que trae el alumno, más teniendo en cuenta la duración del curso de ingreso. En este sentido la escuela primaria forma a los alumnos con una base muy superior a la secundaria. Opina que le interesaría poder cambiar ideas con el Lic. Ortiz.

Opina el Consejero Schiffrin que existe también un problema administrativo que no hay que descuidar. Solicita que el señor Decano le informe al respecto.

Indica el señor Decano que la Universidad ha contemplado muy a fondo el problema de la racionalización administrativa.

Pregunta luego el Lic. Giambingi al Dr. Busch cómo se solucionan los problemas de personal de su Departamento con la renuncia de varias personas, tratadas en el Consejo Directivo.

Expresa el Dr. Busch que la renuncia de Aguiló y Houguet han tenido como razón la desintegración de la Con. de Energía Atómica. El Dr. Crespi lo hizo por recibir una oferta muy conveniente, al igual que el Dr. Cairo. Otros problemas de gente que se va del país, no se pueden evitar. Indica finalmente que los científicos que han visitado la Fac., se han mostrado muy optimistas por la forma en que se trabaja aquí.

Finalmente, y tras agradecer al Dr. Busch su informe, se retira de la reunión.

(se retira el Consejero Algranati).

A continuación se inicia el tratamiento del Orden del Día.

#### 1º CONSIDERACION DEL ACTA DE LA SESION REALIZADA EL 12 DE SETIEMBRE.

Tras una observación que ha remitido la Consejera de la Serena (que no asiste a la reunión) y que consiste en agregar en la pág.8, al finalizar el 2º párrafo, la siguiente frase:

... Instituciones un cierto número de horas "mayor al permitido por la dedicación semi-exclusiva".

se da por aprobada el acta por unanimidad.

2º.- INFORME DEL SEÑOR DECANO:

a) Premio Weissmann.

Informa el Consejero Sadosky que la familia Weissmann ha instituido un premio y ha comisionado al Consejo de Investigaciones para administrarlo y otorgarlo. No se llama a concurso, sino que se concede por los antecedentes y méritos de la persona. Se consideran los investigadores agrupados en tres secciones: ciencias exactas, ciencias naturales y ciencias básicas aplicadas a la Medicina. Este año se otorgará en ciencias naturales y básicas aplicadas a la Medicina y el próximo año a ciencias exactas. Además no se puede otorgar a ningún miembro del Consejo de Investigaciones. Como la propuesta debe hacerse antes del 30 del corriente, no puede ser sometida a votación. En la Comisión de Enseñanza se consideró entonces que era mejor dejar que el señor Decano hiciera la propuesta, previa consulta con los profesores en condiciones de hacerle llegar sugerencias.

Solicita el señor Decano que si se acepta tal moción, los señores Consejeros le hagan llegar sus sugerencias.

Se aprueba por unanimidad.

A continuación el señor Decano indica que el Dr. Deulofeu, al regreso de su viaje, le ha hecho llegar una nota que pide se lea por Secretaría.

El texto de la nota es el siguiente:

"Buenos Aires, setiembre 19 de 1960.

Señor Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Dr. Rolando V. García.

De mi consideración:

Me es grato dirigirme a Vd. para informarle que desde el día lunes 12 he tomado nuevamente a mi cargo en la Fac. las funciones de Profesor de Química Orgánica.

En cuanto a mi viaje a los EE.UU. y Australia, todo se desarrolló de acuerdo con lo informado en mi pedido de licencia.

En la Universidad de California (Los Angeles) y en la Univer-

sidad de Stanford desarrollé un seminario sobre migraciones de acilos en la reacción de Wohl siendo introducido en el primero por el Prof. Winstein y en el segundo por el Prof. Bonner. En la Universidad de Tasmania en Hobart, se desarrolló el mismo tema, con la introducción del Prof. Polya.

En el symposium sobre productos naturales en Australia, presenté el trabajo efectuado con el Dr. Galmarini sobre "Curamicina; un antibiótico glycosídico conteniendo cloro" y además fui invitado a presidir una de las sesiones del Congreso y a presentar e introducir al Prof. Lederer (Paris) en una de las conferencias generales que se pronunciaban durante el mismo. Fui también invitado a participar en la excursión que visitara cultivos y establecimientos en Nueva Guinea y Papua que estuvo limitada a 20 extranjeros.

Sin otro particular saludo al señor Decano con mi mayor consideración.

Fdo. Venancio Deulofeu".

Informa luego que el Prosecretario Técnico, Sr. Shebar, ha presentado su renuncia. Indica que correspondería aceptarla y también confirmar en ese cargo al Sr. Tobar, designado interinamente. Aclara que el Sr. Tobar está plenamente capacitado para la tarea y que, por ser alumno del Dto. de Sociología ha iniciado una serie de investigaciones muy interesantes en la parte de alumnos de esta Facultad. Otra tarea que deberá enfocar es la coordinación de las Secretarías de los Departamentos entre sí y con la Secretaría de la Facultad.

Se acepta por unanimidad la renuncia del Sr. Shebar y se aprueba por unanimidad la designación del Sr. Tobar en el cargo de Prosecretario Técnico.

Luego el señor Decano indica que se ha recibido una nota del Lic. Ortiz que lee, por la cual cede a la Biblioteca de la Facultad una serie de publicaciones y revistas.

El texto de la nota es el siguiente:

"Departamento de Graduados  
Comisión de Documentación Científica  
Casilla de Correo 3055- Buenos Aires.

Buenos Aires, 20 de setiembre de 1960.

Señor Prof. Dr. Rolando V. García  
Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.  
S.D.

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme al señor Decano y por su intermedio al H. Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas y Natu-

rales con el objeto de comunicarle que en el día de la fecha la Comisión Directiva del Departamento de Graduados ha resuelto autorizar a la Comisión de Documentación Científica la transferencia a la Biblioteca de la Facultad de un lote de 1033 revistas científicas, destinado a extender, completar e iniciar nuevas colecciones en la misma.

Estas publicaciones han sido recibidas por la Comisión de Documentación Científica en concepto de canje con organismos extranjeros y como donaciones de particulares de este país.

Hago propicia la oportunidad para saludar a Vd. con mi consideración más distinguida.

Fdo. Eduardo L. Ortiz  
Comisión de Documentación Cient.  
Director.

Indica el Consejero Ortiz que querría informarle al señor Decano acerca de la forma más económica de conseguir estas publicaciones, a fin de disminuir los gastos de la Facultad en ese aspecto.

Expresa el señor Decano que en una próxima sesión se incluirá este tema, ya que es de real interés para la Facultad.

Finalmente se acepta la donación y se agradece al Lic. Ortiz.

Informa luego el Sr. Decano que la Federación Universitaria Argentina solicita el Aula Magna para un acto a realizarse el 29 del cte. mes sobre el tema: "Solidaridad con Cuba y Latinoamérica".

Informa el Consejero Schiffrin que los estudiantes no sólo se preocupan por sus estudios, sino por los problemas de índole general. Por eso quiere tratarse el problema de referencia en un acto público.

Indica el Consejero Herrera que está de acuerdo en que se otorgue un aula para la realización del acto, pero que debe quedar bien claro que ese acto debe hacerse en un nivel universitario.

Finalmente se vota el pedido y resulta aprobado por 9 votos a favor y 1 en contra.

Indica luego el señor Decano que el 15 de marzo el Dr. Gaviola había apelado por una resolución del C.D. sobre constitución de los claustros. El H. Consejo Superior no hizo lugar a la apelación, de modo que corresponde que se notifique al interesado por intermedio de este C.D.

Se aprueba por unanimidad.

RESOLUCIONES AD-REFERENDUM:

Resolución D 99/60- Expte. 985/60: Autorizando la formación de una mesa examinadora sobre el seminario del Ciclo Superior "El análisis armónico en varias variables y los espacios  $H_p$ ".

Resolución D 104/60: - Expte. 972/60: Autorizando a la Lic. Mariana Weisman de Grünberg a trasladarse a la ciudad de Córdoba para asistir a las sesiones de la Asociación Física Argentina y reservando hasta la suma de \$5.000 para atender los gastos de pasaje y estadía.

Se ratifican ambas resoluciones por unanimidad.

3°.- ESAPACHOS DE COMISIONES:

Expte. 466/60: Dr. Güelfo Pozzi eleva renuncia al cargo de Prof. Asoc. Interino en el Dto. de Quím. Inorg. Anal. y Quím. Física. Dict. Com. de Ens.

Se aprueba por unanimidad el despacho de la Comisión aceptando la renuncia presentada por el Dr. Güelfo Pozzi al cargo de Prof. Asociado Interino del Dto. de Quím. Inorg. Anal. y Química Física con efectividad al 30 de junio de 1960.

Expte. 950/60: Dr. Eduardo Arturo García eleva renuncia al cargo de Ayudante 2° en el Dto. de Física (Dict. Com. de Ens.)

Se aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión aceptando la renuncia presentada por el señor Eduardo Arturo García al cargo de Ayudante 2° del Dto. de Física, con efectividad al 31 de agosto de 1960. Agradeciendo los servicios prestados durante su desempeño.

Expte. 959/60: Dr. Mariano J. Pizarro solicita licencia en el cargo de Jefe de Trabajos prácticos en el Dto. de Biología (Dict. Com. de Ens.)

Se aprueba por unanimidad el despacho de la Comisión concediendo licencia, sin goce de sueldo, al Dr. Mariano Javier Pizarro en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva del Dto. de Biología, desde el 1° de octubre de 1960 y por el término de un año.

Expte. 973/60: Dra. María L. Fuster de Plaza solicita licencia en el cargo de Jefe de trabajos prácticos en el Dto. de Biología. Dict. Com. de Ens.

Se aprueba por unanimidad el despacho de la Comisión concediendo licencia, sin goce de sueldo, a la Dra. María Luisa Fuster de Plaza en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva del Dto. de Biología, desde el 1° de octubre de 1960 y por el término de un año.

Expte. 678/60: Lic. Elida C. Bolognesi solicita licencia en el cargo de Ayud. 1º del Dto. de Meteorología (Dict.Com. de Ens.)

Se aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión concediendo licencia, sin goce de sueldo, a la Lic. Elida Clodovea Concepción Bolognesi en el cargo de Ayudante 1º del Dto. de Meteorología, desde el 15 de setiembre de 1960 y por el término de cuatro meses.

Expte. 981/60: Ing. Emilio O. Roxin solicita licencia en el cargo de Prof. titular del Dto. de Matemáticas (Dict.Com. de Ens.)

Se aprueba por unanimidad el despacho de la Comisión concediendo licencia, sin goce de sueldo, al Ing. Emilio Oscar Roxin en el cargo de Prof. Titular con dedicación exclusiva del Dto. de Matemática, desde el 1/10/60 hasta el 30/9/61 inclusive.

Expte. 953/60: Dto. de Botánica solicita la designación del Dr. Jorge E. Wright como investigador, con carácter ad-honorem en ese Dto. (Dict.Com. de Ens.)

Se retira este despacho de la reunión.

Expte. 968/60: Dto. de Química Inorgánica, Analítica y Química Física solicita la designación del Sr. Juan Carlos Rossi como Ayudante 2º, con carácter interino. Dict. Com. de Ens. y Presup.

Se aprueba por unanimidad el despacho de las Comisiones designando al señor Juan Carlos Rossi Ayudante 2º del Dto. de Quím.Inorg. Anal. y Química Física a partir del 7 de setiembre de 1960 y con carácter interino hasta el 28/2/61.

Expte. 968/60: Dto. de Quím.Inorg.Anal. y Química Física solicita la designación del Sr. Roberto Lugo en el cargo de Ayudante 2º, con carácter interino. (Dict.Com. de Ens. y Presupuesto).

Se aprueba por unanimidad el despacho de las Comisiones designando al Sr. Roberto P. Lugo Ayudante 2º del Dto. de Quím.Inorg.Anal. y Quím.Física a partir del 7 de setiembre de 1960 y con carácter interino hasta el 28/2/61.

Expte. 865/60: Dto. de Matemáticas solicita la designación de la Srta. Lidia Luquet como Ayudante 2º con carácter interino. (Dict. Com. de Ens. y Presupuesto)

Se aprueba por unanimidad el despacho de las Comisiones designando a la Srta. Lidia Luquet Ayudante 2º del Dto. de Matemática, con carácter interino desde el 1º de agosto de 1960 hasta el 28/2/61.

Expte. 994/60; Dto. de Física solicita la designación del Ing. Jorge A. Trench en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos dedicación exclusiva. (Dict. Com. de Ens. y Presupuesto).

Se aprueba por unanimidad el despacho de las Comisiones designando al Ing. Jorge A. Trench Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación exclusiva en el Dto. de Física de esta Fac., desde el 1º/10/60 con carácter interino hasta el 28/2/61, debiendo cesar con fecha 30/9/60 con el contrato extendido por Res.M.P. 705/59. Dejar expresa constancia que el Ing. Trench trabajará en el Dto. de Física cuyo Jefe es el Dr. J.J. Giambiagi, Profesor Titular con dedicación exclusiva. Solicitar a la Univ. de Bs.As. la aprobación del gasto que fija el apartado b) del Art.2º, por el cual %5.300 del sueldo se imputa a la partida "Para cátedras y cargos de dedicación exclusiva del presupuesto del Rectorado y Consejo Superior".

Expte. 946/60: Dto. de Matemáticas solicita la designación del Sr. Julio Rubinstein en el cargo de Ayudante 1º con carácter interino. Dict.Com. de Ens. y Presupuesto.

Se aprueba por unanimidad el despacho de las Comisiones designando al Lic. Julio Rubinstein Ayudante 1º en el Dto. de Matemática, con carácter interino, desde el 1º de agosto del año en curso hasta el 28/2/61, debiendo cesar como Ayudante 2º del mismo Dto. con efectividad a la fecha mencionada.

Expte. 702/60: Dr. Torsten Lindqvist solicita se renueve el contrato del Sr. Juan Carlos Greifenstein como técnico electrónico en el Dto. de Física (Dict.Com. de Ens.)

Se aprueba por unanimidad el despacho de la Com. aconsejando no renovar el contrato del Sr. Juan Carlos Greifenstein que venciera el 31 de julio próximo pasado.

Expte. 958/60: Dto. de Biología solicita se renueve el contrato de la Sra. Amelia Marelli como auxiliar del Laboratorio de Biología. (Dict.Com. de Ens. y Presupuesto).

Se aprueba por unanimidad el despacho de las Comisiones prorrogando hasta el 30/9/61 el contrato de la Dra. Amalia Rocha de Marelli efectuado por Res. M.P. nº494/59 para desempeñar funciones técnicas en el Dto. de Biología, incrementando la asignación hasta la suma de m\$4.500 mensuales. Dejando expresa constancia que el monto total queda sujeto a los descuentos ordinarios y extraordinarios de ley y no será incrementado con bonificaciones por ningún concepto.

Expte. 958/60: Dto. de Biología solicita se renueve el contrato de la Srta. Catalina Sasko como auxiliar del Laboratorio de Biología Dict. Com. de Ens. y Presupuesto.

Se aprueba por unanimidad el despacho de las Comisiones prorrogando hasta el 30/9/61 el contrato de la Srta. Catalina Sasko, efectuado por Res. Mov.Pers. n°494/59 para desempeñar funciones técnicas en el Dto. de Biología, incrementando la asignación hasta la suma de m\$n 4.000 mensuales. Dejando expresa constancia que el monto total establecido en el Art. 1° queda sujeto a los descuentos ordinarios y extraordinarios de Ley y que no será incrementado en forma alguna con bonificaciones por ningún concepto.

Expte. 987/60: Dto. de Física solicita se renueve el contrato del Lic. Santos Mayo en ese Dto. (Dict.Com. de Ens. y Presupuesto).

Se aprueba por unanimidad el despacho de las Comisiones prorrogando hasta el 28/2/61 el contrato extendido por Res.M.P. 558 a nombre del Sr. Santos Mayo para colaborar en las tareas de investigación y docentes de Física Nuclear del Dto. de Física, con una asignación equivalente a la de Jefe de Trabajos Prácticos. Solicitando a la Univ. de Bs.As. que el gasto que demande la presente resolución se impute a la partida "Para contratación de profesores, investigadores y personal auxiliar" del presupuesto del Rectorado y Consejo Superior, haciéndose constar que el Sr. Santos Mayo percibió hasta el 13/9/60 la misma asignación con imputación a dicha partida.

(se incorpora la Consejera Luquet).

Expte. 1030/60: Dto. de Cs. Geológicas solicita se contrate al Dr. Hans Heetveld con la categoría de Profesor Asociado, dedicac. exclusiva (Dict.Com. de Ens.).

Se aprueba por unanimidad el despacho de la Comisión solicitando a la Univ. de Bs.As. autorización para contratar al Dr. Hans Heetveld de acuerdo con lo dispuesto en el Art.54 del Estatuto Universitario con la categoría de profesor asociado, dedicación exclusiva, en el Dto. de Cs. Geológicas de esta Facultad, a partir del 1/11/60 y por el término de dos años.

Expte. 118/60: Dto. de Matemáticas solicita se prorrogue la designación del Sr. Andrés Sosnovsky como Ayudante 1° hasta el 28/2/61. Dict.Com. de Ens. y Presupuesto.

Se aprueba por unanimidad el despacho de las Comisiones prorrogando la designación del Sr. Andrés Sosnovsky Ayudante 1º del Dto. de Matemática, con carácter interino, desde el 1/8/60 hasta el 28/2/61.

Expte. 938/60: Dto. de Quím. Biológica solicita la designación de la Lic. Alcira M. del Carmen Battle en el cargo de Ayudante 1º, dedicación exclusiva, con carácter interino. Dict. Com. de Ens. y Presupuesto.

Se aprueba por unanimidad el despacho de las Comisiones designando a la Srta. Alcira del Carmen Battle Ayudante 1º con dedicación exclusiva desde el 1/10/60 hasta el 28/2/61. Dejar expresa constancia que la Lic. Alcira María del Carmen Battle trabajará con el Dr. Moisés Grinstein, profesor titular con dedicación semiexclusiva del Dto. de Quím. Biológica. Solicitar a la Univ. de Bs. As. que apruebe el gasto que fija el apartado b) del Art. 1º de la presente resolución, por el cual \$5.750 del sueldo se imputará a la partida "Para cátedras y cargos de dedicación exclusiva del presupuesto del Rectorado y Consejo Superior".

Expte. 929/60: Dictamen del jurado que entendió en los concursos para personal docente del curso de Ingreso, asignatura Química. (Dict. Com. de Ens. y Presupuesto).

Se aprueba por unanimidad el despacho de las Comisiones designando al personal docente del curso de Ingreso de Química a dictarse entre el 22/8/60 y el 3/12/60 en esta Facultad, en los cargos y con las retribuciones que en cada caso se especifican:

Instructores a \$35.000.-

Dra. Aceiro, María Luisa.  
Dr. Bertello, Luis Francisco.

Ayudantes de Trabajos Prácticos a \$10.000.

Altieri, Luis  
Bergman, Miguel  
Buhler, Gustavo Guido  
Capparelli, Mario Vicente.  
Carrizo, Ernesto  
Cassels, Bruce Kennedy  
Colombo, Alicia Liria  
Díaz, Edith Graciela  
Frank, Enrique  
Giorgio, José Felipe del  
Godoy, Héctor Manuel  
Gottifredi, Juan Carlos.

Labriola, Rafael Alberto  
Lombardi, José Luis  
Mac Farlane, Jorge E.  
Morales, Horacio  
Noto, María Gracia  
Perec, Mireille  
Porto, Ana María  
Spinnler, Martín A.

Estableciendo que las asignaciones fijadas constituyen la retribución única y total y se harán efectivas al finalizar el curso y no serán incrementadas con bonificaciones por ningún concepto.

Expte. 872/60: Dictamen del Jurado que entendió en los concursos para personal docente del curso de Ingreso, asignatura Geología. Dict. Com. de Ens. y Presupuesto.

Se aprueba por unanimidad el despacho de la Comisión designando al personal docente del curso de Ingreso de Geología a dictarse entre el 22/8/60 y el 3/12/60 en esta Facultad, en los cargos y con las retribuciones que en cada caso se especifican:

Ayudantes de trabajos prácticos a m\$n 5.000.

Di Paola, Elda  
Calvelo Ríos, Manuel  
Corbella, Hugo  
Viand, Jorge  
Duranti, Nello.

Estableciendo que las asignaciones se fijan como retribución única y total y se harán efectivas al finalizar el curso y no serán incrementadas con bonificaciones por ningún concepto.

Expte. 928/60: Dict. del Jurado que entendió en los concursos para personal docente del Curso de Ingreso, Asignatura Biología (Dict. Com. de Ens. y Presupuesto).

Se aprueba por unanimidad el despacho de la Comisión designando al personal docente del Curso de Ingreso de Biología a dictarse entre el 22/8/60 y el 3/12/60 en esta Fac., en los cargos y con las retribuciones que en cada caso se especifican:

Instructores a \$10.000.-

De Miguel, Lucila Cecilia.  
Foguelman, Dina.

Ayudantes de Trabajos prácticos a m\$n 5.000.

Peyru, Graciela M.  
Jolodovsky, Beatriz Ethel.

Castro, Roberto J.  
Busch, Cristina  
Moglia de Rossi, Susana Dolores  
Sommer, Susana Elena  
Costas, Martha Alcira  
Iellimo, Armando.

Estableciendo que las asignaciones establecidas en el Art. 1º se fijan como retribución única y total y se harán efectivas al finalizar el curso y no serán incrementadas con bonificaciones por ningún concepto.

Expte. 736/60: Dto. de Física solicita se llame a concurso para cubrir un cargo de técnico electrónico en reemplazo del Sr. J.C. Greifenstein cuyo contrato finalizó el 31/7/60. Dict.Com. de Ens. y Presup.

Se aprueba por unanimidad el despacho de la Comisión llamando a concurso por el término de siete días para cubrir un cargo de técnico electrónico en el Dto. de Física, sueldo mensual m\$ 6.500.-

Expte. 954/60: Dto. de Matemáticas solicita se incluya la asignatura "Introducción a la Física Teórica" entre los cursos optativos del ciclo superior y propone se le asigne 5 puntos (Dict. Com. de Ens.)

Se aprueba por unanimidad el dictamen de la Comisión incluyendo la asignatura "Introducción a la Física Teórica" entre los cursos optativos del ciclo superior (Grupo IV del plan de estudios de 1957 para la Licenciatura en Matemática). Fijando para este curso optativo cinco puntos.

Expte. 935/60: Dr. Juan G. Roederer solicita el alta como Prof. titular con ded. exclusiva y autorización para continuar desempeñándose como asesor en el Inst. de Mat., Física y Astron. de la Univ. de Córdoba y como Jefe de la Div. Física de Altas Energías de la Com. Nac. de Energía Atómica. (Dict. Com. de Ens. e Int. y Reglamento).

Se aprueba por unanimidad el despacho de la Comisión aconsejando se dé de alta en el cargo de Prof. Titular con dedicación exclusiva en el Dto. de Física al Dr. Juan G. Roederer y autorizándolo a continuar desempeñando los cargos detallados.

Expte. 485/60: Reglamentación de los Art. 3º y 4º de la Res. nº 556 del H. Consejo Superior, sobre reválida de Títulos extranjeros (Dict. Com. de Ens.).

Se aprueba por unanimidad el despacho de la Comisión que dice:  
1º El Consejo Directivo designará en cada caso una "Comisión de Reválida" que estará integrada por un Consejero y no menos de cuatro profesores a propuesta de los Departamentos.

2º La "Comisión de Reválidas" elevará al Consejo Directivo para su consideración, previo estudio de los antecedentes del candidato, las pruebas de competencia a que deberá someterse a los candidatos.

Expte. 990/60: Donación del Dr. Jorge Comín al Dto. de Quím. Biológica de esta Fac., consistente en diversos aparatos de laboratorio. Dict. Com. de Presupuesto.

Se aprueba por unanimidad el despacho de la Comisión aceptando la donación ofrecida por el Dr. Jorge Comín al Dto. de Quím. Biológica de esta Fac., consistente en aparatos que se indican a continuación:

- 1 caja de estereomodelos Dreidig
- 1 evaporador rotatorio Rotavapor
- 1 aparato de punto de fusión eléctrico
- 1 horno Carius eléctrico
- 1 equipo para cromatografía en capas delgadas Desaga.

Finalmente el Consejero Lic. Giambiagi señala la satisfacción de los graduados por la sesión de esta noche, pues ha sido una de las más fructíferas y ha respondido a los deseos expresados por los egresados: el conocer el informe de la marcha de los Departamentos de la Facultad.

Sin más asuntos se levanta la sesión a las 20.35 hs.

mc.