

Delegacion Universitaria

Nº 97.

— 14 —

Santiago abril 13 del 1863

Señor Ministro

— 14 —

En cumplimiento de mi deber, i conforme a lo dispuesto en el artº 4º del Supremo decreto del 10 de setiembre de 1862, voy a presentar a Ud el estado de la Instruccion Superior, Profesional, en la Seccion Universitaria del Instituto Nacional, referente al año próximo pasado.

El numero de alumnos que por la primera vez se matricularon en la Instruccion Universitaria este año ha sido mas crecido que nunca; ascendió a 367; comprendido en este numero el de los alumnos de la Seccion de Bellas Artes, a cuyas clases asistió tambien la juventud, mas numerosa que en los años pasados.

La carrera del fero es la que con preferencia abarcan los jóvenes que concluyen sus estudios en los colegios publi-

cor

Señor Ministro
de Instruccion Publica.

ces i particulares, de manera que la matrícula del año pasado comprende:

- 49 nuevos alumnos de leyes
- 28 .. de ciencias físicas i matemáticas
- 6 .. de medicina
- 16, que aspiran a la profesión de farmacéuticos

Añadiendo a esta lista los jóvenes matriculados en los años anteriores i que continuaron sus estudios durante el año pasado (1862), resulta que cursaron este año en la Sección Universitaria del Instituto Nacional:

- 182 alumnos de leyes
- 84 de ciencias Físicas i Matemáticas
- 33 de medicina,
- 16 de ramos farmacéuticos
- 46 de Bellas Artes

- 361.

Debo también decir a Ud que de los alumnos por la primera vez matriculados incorporados en las clases de leyes, de medicina i de ciencias matemáticas i físicas:

- 23 habían recibido instrucción en el Instituto Nacional
- 148 en el Seminario Conciliar de San Carlos
- 3 en la Escuela Militar
- 7 en los establecimientos Públicos en las provincias
- 6 en los colegios de los PP Jesuitas,

Luis i de los P.P. Frances de 1853. Los demas habian estudiado en diversos establecimientos, ya sea publicos, ya particulares, y cursaron uno o dos ultimos años de Humanidades o de matemáticas en el Instituto.

Tiene actualmente la Seccion Universitaria 24 profesores que desempeñan 27 clases dotadas por el Estado i pertenecientes a cuatro divisiones, de cada una de las cuales voy a tratar por separado.

1. Facultad de leyes. Nueve clases, siete profesores i 132 alumnos pertenecian a esta Facultad el año pasado. Treinta alumnos, termino medio, cursaron cada clase i se ha observado en todo, el plan de estudios que por decreto del 7 de diciembre de 1853 rige actualmente.

Los exámenes rendidos en estas clases al fin del año fueron tambien mas numerosos que nunca i ascendieron a 282: de ellos 18 fueron aprobados con votos de distincion 16 reprobados, 37 aprobados por mayoria de votos i los demas unanimente aprobados. Fueron tambien rendidos a principios de este año escolar 46 exámenes atrasados

zados, de los cuales 6 fueron reprobados.

Me tomé la libertad de hacer presente a Ud que lo que nos falta todavía para completar el plan de estudios decretado en 1845 para los ramos pertenecientes a esta Facultad es la cátedra de Literatura Superior. Por otra parte, cada año se hace más visible la necesidad de una ligera modificación en el mencionado plan de estudios, modificación que consistiría en "reunir los dos años de derecho romano en un solo que debería comprender a un tiempo el estudio de derecho natural i el de derecho de gentes, formando el primer año de estudios legales. Actualmente el profesor de Derecho Romano hace tres clases semanales a los alumnos del primer año i otras tres a los del segundo: de modo que, haciendo un solo curso diario podran los alumnos estudiar en un solo año lo que ahora estudian en dos.

Claman por esta modificación los alumnos de leyes i el profesor la cree necesaria.

2. Facultad de Ciencias Físicas i Matemáticas. Se han concluido los estudios que corresponden a

Facultad de manera que sirvan para formar Ingenieros Geógrafos, Ingenieros Civiles de Puentes i Caminos, e Ingeniero de Minas, se observa en todo el plan prescrito por el decreto del 7 de diciembre de 1853. Posee actualmente la Sección Universitaria del Instituto para estos estudios doce cátedras dotadas por el Estado i nueve profesores. Y como el número de ramos que exige el mencionado plan es casi doble del de los profesores a cuyo cargo se halla la enseñanza, a cada clase corresponden dos ramos que el profesor enseña alternativamente año por medio, cambiando los cursos de uno año a otro, pero en cada dos años se completa la enseñanza de todos los ramos que requiere el citado plan para las tres profesiones arriba citadas.

Ciento cincuenta exámenes fueron rendidos en esta Facultad a fines del año, por los 84 alumnos que a ella pertenecían i 15 exámenes ^{se dieron} atrasados a principio de este año. Entre los primeros ha habido 57 que fueron aprobados con votos

votos de distincion i 76 por unanimidad de votos de simple aprobacion.

El año de que se trata ha sido importante para estos estudios por haberse abierto por la primera vez en la Sección Universitaria del Instituto dos cursos especiales de aplicación inmediata: curso de Labores de Minas i el de Puentes i Caminos. Este último que comprende varios cursos pertenecientes a la misma especialidad es curso de dos años, pero el profesor lo ha dispuesto de tal manera que todos los años podrán entrar en esta clase nuevos alumnos i los jóvenes a quienes toca principiar por la segunda parte del curso, podrán estudiarla con provecho antes de haber estudiado la primera. Esta disposición que les ha permitido aprobar, ha permitido reunir al principio de este año en la clase de Puentes i Caminos un número considerable de alumnos que se distinguen por su aplicación i gusto a este estudio que hoy en día es uno de los más importantes para la prosperidad del país. El profesor opina que para

que se pueda sacar de la enseñanza de este ramo todo el resultado que se quiere obtener, es indispensable que a las horas de la clase en que se dan las explicaciones orales del curso se añadan otras tantas obligatorias para ejercicios prácticos, resolución de problemas, elaboración de planos, proyectos i presupuestos i asistencia á algunos trabajos prácticos en el terreno.

No menos feliz ha sido el año transcurrido para las clases de ciencias físicas i matemáticas por los grandes surtidos de instrumentos útiles i libros que el Supremo Gobierno ha hecho venir de Europa para estas clases. Así, al abrirse el curso de Puentes i Caminos se recibieron de Alemania, por conducto del Sr. Encargado de Negocios de Chile en Bruselas, 93 volúmenes de obras mas escogidas referentes a la profesion de ingenieros civiles i un surtido valioso de instrumentos fabricados en Munich ⁽⁺⁾ entre los cuales se halla un gran teodolito, un nivel de anteojo &c.

Mas tarde llegaron pedidos por el Gobierno

(+) en la fabrica Ertel i H^oja.

Gobierno i comprados por su agente com.
en París.

1° Una nueva colección de instrumentos de topografía i Geodesia de la fábrica de Ton H^s, entre los cuales citaré: un círculo repetidor de 22 cent^s, un gran anteojo de un nivel de Egault, un otro de Chezy, un gran busola (Tranchemontagne), un nivel artificial, el aparato del capitán Greuter na brújula de suspensión para minas.

2° Un valioso surtido de máquinas aparatos para el gabinete de física, i particularmente, un gran aparato de Rumker un otro, electrodinámico, completo de Pouillet el aparato de Dumas para reacciones químicas, una nueva máquina neumática de 22 cent^s, un calorímetro de Rumfort, un pyrreheliómetro i un actinómetro para observaciones meteorológicas i muchos otros aparatos de menor precio.

3° Gran acopio de reactivos, útiles aparatos para el laboratorio químico.

3. Facultad de Medicina. Distribuidos los ramos de medicina según el nuevo plan de estudios creado el 4 de julio de 1866, se hallaban
año 66

año pasado las clases de esta facultad a cargo de cinco profesores. Queda todavía la de patología externa i anatomía de las regiones vacante; i habiendo el S^{mo} Gobierno ordenado proveerla en oposicion, se abrió al efecto el concurso respectivo conforme al Decreto del 14 d. marzo de 1846.

Entre los alumnos inscritos en esta facultad ha habido 12 que cursaron las clases del 4^o año de medicina, 15 pertenecieron al 2^o año i 6 nuevamente matriculados cursaron solamente las clases preparatorias de química i botánica.

45 exámenes se dieron en esta facultad a fines del año pasado i 2 atrasados a principio de este año; la mayor parte de ellos fueron aprobados con votos de distincion.

Todas las clases de medicina se cursaron en el nuevo local de la Escuela de Medicina que comprende, a mas del Salon de estudios i de dos salones para disecciones, una sala para el gabinete anatómico. Este último se halla a cargo de

de un jefe especial que es al propio tiempo
director y ayudante de la clase de anatomía
y bajo cuya responsabilidad se colocó tam-
bien en la misma sala un valioso sur-
tido de útiles, aparatos e instrumentos
anatómicos y de cirugía que el Sr. For
del Sr. Gobierno se compraron para la
Escuela en París y se recibieron el año
pasado.

Todo en fin nos presagia, Señor
ministro un porvenir próspero a la que
estos estudios, cuyos alumnos manifiestan
cada año más aptitud y afecto a la
profesión a que se destinan. Y si bien la
ejecución del nuevo plan de estudios ha
descubierto algunas dificultades que
ahora se allanan sin perjuicio de la
señalada, el tiempo nos dará a conocer
por qué modificaciones conviene
hacer en ella para el adelanto y progreso
de estos estudios.

Sección de Bellas Artes. En cumplimiento
de lo dispuesto en el art. 6 del Sr. Decreto
del

30 de agosto de 1858. dos veces se abrió el concurso para los premios en esta Sección: es decir, uno en el mes de agosto i el segundo a fines del año escolar. Los alumnos que con este objeto presentaren sus obras, fueron:

7 en el 1º i 4 en el 2º concurso en la clase de dibujo
4 en el 1º i 3 en el 2º en la de escultura
7 en el 1º i 4 en el 2º en la de arquitectura

Las obras presentadas dieron en general, a los ojos de los artistas i conocedores del arte que las examinaron, pruebas de talento i de progreso en los alumnos.

La clase mas numerosa en esta Sección ha sido siempre la de dibujo i es de sentir que hay ^{alumnos} muy pocos que se dedican a la pintura o que el profesor considere en aptitud de estudiarla. En efecto, dos solamente, de los mas antiguos de la clase i uno que cuenta 6 años de estudio son los unicos alumnos que estudian la pintura, mientras que los mas alumnos de dibujo, llegando a cierto grado de destreza, se desaniman i se retiran antes de tomar pinceles en la mano.

Para estimular a los alumnos i fomentar el gusto, el Sr. Gobierno dispuso que los alumnos de los tres ramos de esta Sección los que obtengan tres veces consecutivamente el primer premio

premio en los concursos, recibirán una pensión mensual de 10 pesos, mientras perseveren en estudios con la misma aplicación i aprovechamiento. Cinco alumnos estaban gozando este auxilio en todo el año pasado: es decir de la clase de pintura i ~~de las de~~ escultura el Gobierno acaba de conceder el mismo premio al mejor alumno de arquitectura.

Pero el mayor estímulo que el Gobierno ha dispensado a la Sección de Bellas Artes es sin duda el haber mandado al distinguido de los alumnos de escultura perfeccionarse en sus estudios a Europa. Este alumno es el que ejecutó el gran trabajo del frontis de la Escuela de Medicina i tres grandes estatuas que adornan el pabellón principal del Departamento Universitario. Marchó a Francia acompañado de su maestro a quien el Gobierno concedió permiso de salud licencia por algunos meses.

Se ha enriquecido tambien el año pasado nuestro museo de Bellas Artes con 6 grandes modelos de estatuas antiguas i 16 mas pequeñas que el S^{mo} Gobierno ha hecho venir de Francia, por conducto de

agente consular en Paris; i al propio tiempo el profesor de Escultura ejecutó para el mismo museo, en cumplimiento de lo dispuesto en el sup^o decreto del 8 de marzo de 1861 un busto de marmol blanco de nuestro ilustre Rector de la Universidad.

Es todo lo que tengo que decir a Us sobre el estado de la Instruccion Profesional de la Seccion Universitaria del Instituto Nacional, i confio en Dios que esta instruccion, gracias al fomento que le presta el Gobierno i al gusto que cada año mas se generaliza a los estudios serios i a bellas artes en Chile, seguirá su marcha i progresará para el bien i felicidad del pais.

Dios Guarde a Us

Ignacio Domeyko