

MEMORIAS CIENTÍFICAS I LITERARIAS.

LA INSTRUCCION PÚBLICA EN RUSIA.

Rusia cuenta con un ministerio de instruccion pública. Este departamento ministerial se divide en los siguientes centros: 1.º la direccion de instruccion pública; 2.º el consejo de ministros; 3.º el comité científico; 4.º la comision arqueológica; 5.º la redaccion del *Boletín oficial* del ministerio; i 6.º los archivos del imperio.

Bajo el punto de vista administrativo, Rusia está dividida en diez distritos universitarios: el de San Petersburgo, que comprende una población de 4.111.416 habitantes, distribuidos en seis provincias o gobiernos; i el de Moscow, que cuenta 14.121.259 almas, repartidas en once provincias; el de Kiev, con 9.296.794, en 5; el de Kazan, con 8.679.243, en 6; el de Kharkof, con 9.880.549, en 6; el de Vilna, con 5.976.266, en 6; el de Odessa, con 4.490.041, en 4; el de Oremburgo, con 5.151.782, en 5; el de Varsovia, con 4.490.041, en 10; i el de Dorpat, con 1.910.740, en 3. Además la Siberia oriental, la occidental i el Turkestan, forman distritos escolares separados, i los gobernadores jenerales se hallan investidos de las mismas atribuciones que los curadores de los distritos de la Rusia europea, funcionarios nombrados en todo el imperio por el jefe del Estado, a propuesta del ministro de instruccion pública.

Estos curadores son delegados del ministro, i todos los establecimientos de instruccion están sometidos a su inmediata vijilancia. Dirijen la enseñanza, observan la conducta de los profesores i de los alumnos, nombran los maestros, i solo son sometidos a la ratificacion del ministro los nombramientos de los directores de los establecimientos secundarios i los de las escuelas primarias.

Cada curador tiene por auxiliares tres inspectores de distrito i un consejo compuesto de estos inspectores, de los directores de los *gimnasios* o institutos de segunda enseñanza, i de los de las escuelas primarias. Donde hai universidad o liceo, el rector o el director forman parte del consejo, al que asisten tambien por derecho propio los decanos de las facultades de historia, i de filosofía i matemáticas, i seis profesores nombrados por la Universidad en re-

presentación de las asignaturas de la lengua i literatura rusa, de los idiomas antiguos, de la historia, las matemáticas, la historia natural i la pedagogía.

Hai dos clases de consejos: gubernamentales i escolares.

La mision de los últimos es buscar i discutir los medios de aumentar el número de escuelas i mejorar las que existen; proveerlas de manuales i otros elementos de enseñanza; confirmar en sus cargos a los maestros i maestras que han sido designados por los inspectores; presentar a la aprobación del consejo escolar del gobierno los nombramientos de los curadores de escuelas; solicitar recompensas para los profesores; suprimir las escuelas que no llenen su cometido; revocar a los maestros que no cumplan su deber i examinar las memorias anuales que presentan los inspectores.

Los consejos gubernamentales, presididos por el curador delegado del ministro, tienen a su cuidado la alta inspección de todas las escuelas primarias del Estado i la conservación i engrandecimiento de la enseñanza superior.

Es tal el interés que inspira la instruccion en jeneral i la primaria en particular al gobierno ruso, que ha dispuesto, al establecer en 1874 el servicio militar obligatorio, conceder verdaderos privilegios a los súbditos que puedan certificar su educación literaria adquirida en los establecimientos que sostiene el Estado. A este fin ha dividido los centros de enseñanza en cuatro categorías. Los jóvenes que hayan terminado sus estudios en la 1.^a, solo quedan obligados a un servicio activo de seis meses; los de la 2.^a, a un año i seis meses; los de la 3.^a, a tres años; i los de la 4.^a, a cuatro.

Comprende la primera categoría las academias eclesiásticas, las universidades, los institutos de historia i filología de San Petersburgo i de Niejine, los liceos del Tzarevich Nicolas de Moscow, respecto de sus clases superiores, i Demidof de Yarosláv; respecto de la facultad de jurisprudencia; el instituto de agronomía i de selvicultura de Nueva-Alejandro; las escuelas superiores de veterinaria de Kazán, Kharcóf i Dorpat; el seminario filológico agregado a la universidad de Leipzig; i la escuela de lenguas orientales de Moscow; la academia de bellas artes, respecto de los alumnos considerados como artistas de primera i segunda clase; la sección escolar de las lenguas orientales agregada al departamento asiático; el instituto tecnológico de San Petersburgo i la escuela politécnica de Riga, la academia medico-quirúrgica de la capital; el segundo gimnasio militar de la misma respecto de los cursos peda-

gójicos agregados a él; las escuelas de marina, de construcciones i de jurisprudencia de San Petersburgo; la técnica de marina de Kronstadt, el conservatorio de la sociedad imperial de música para los alumnos que han recibido el título de maestros; los institutos de agrimensura de Constantin, de agronomía i de selvicultura de Moscow; el agronómico de San Petersburgo; la escuela de ingenieros de puentes i calzadas; el liceo Alejandro i la escuela técnica de Moscow.

Las otras tres categorías corresponden a establecimientos de segundo, tercero i cuarto orden.

La misma lei permite a los alumnos que entran en el servicio terminar sus estudios i cumplir despues el deber militar impuesto a todos; i si los que han acabado sus estudios en los establecimientos de la primera o la segunda categoría ingresan en el ejército como voluntarios, se limita el servicio a tres meses para los primeros i a seis para los segundos.

Como se vé, el gobierno ruso fomenta la instruccion i comprende que se sirve a la patria, aun mas que con las armas, con la ciencia i la aplicacion.

Las facultades que se enseñan en las universidades son: historia i filolojia, física i matemáticas, derecho; lenguas orientales, medicina i teolojia. En la universidad de Dorpat se estudia la teolojia protestante; la ortodojia griega se profesa en academias eclesiásticas especiales, establecidas en San Petersburgo, Moscow, Kiev i Kazan.

Al frente de cada universidad hai un rector elegido por el Consejo universitario; esta eleccion es por cuatro años, pudiendo ser reelegido el agraciado. Cada facultad tiene un decano, cuyas funciones duran cuatro años, pudiendo tambien ser reelegidos.

La direccion superior está confiada al Consejo universitario, compuesto de todos los profesores ordinarios i estraordinarios, bajo la presidencia del rector i con el ausilio de un secretario. Ademas los profesores de cada facultad forman consejo bajo la presidencia del decano de la misma; pero solo se ocupan de cuanto se relaciona con la enseñanza. La parte administrativa corresponde a un consejo especial, del que forman parte el rector, el vice-rector i los decanos.

El Consejo designa, entre los profesores o fuera del cuerpo universitario; un inspector encargado de vijilar a los estudiantes en el recinto de la universidad. El tribunal disciplinario lo forman tres individuos del consejo elegidos por el mismo.

El profesorado se compone: 1.º de profesores ordinarios i extraordinarios nombrados por el Consejo universitario. El término natural del desempeño de su cargo es de veinticinco años. Al cabo de este tiempo pueden ser reelegidos por plazos de cinco años. Es condicion indispensable que tengan el grado de doctor; 2.º de agregados, elejidos entre los licenciados, pero que no forman parte del Consejo; i 3.º de agregados privados, a quienes basta el grado de bachiller de facultad, siempre que hayan presentado i sostenido una tesis *pro venia legendi*.

El curso universitario es de cinco años para la facultad de medicina, i de cuatro para las demas. La matricula cuesta cuarenta i cincuenta rublos.

La Universidad de Moscow fué fundada en 1755, la de San Petersburgo en 1819, las de Kharkof i Kazan en 1804, la de Kiv en 1833, la de Varsovia en 1869, la de Odessa en 1865, i la de Dorpat en 1802. El gobierno ruso se propone establecer la novena Universidad en la ciudad de Tomsk, en la Siberia.

En el orden jerárquico siguen a las universidades los institutos i liceos, donde el curso dura cuatro años. Se consideran también como institutos las escuelas de veterinaria de Dorpat i Kharkof, la de agronomía i selvicultura de Nueva-Alejandro, el liceo de Demidof, donde solo se estudia derecho; la Academia de lenguas orientales de Moscow; la escuela de arqueología, destinada a formar archivos paleógrafos, i las clases de estudios superiores de señoritas de San Petersburgo, Moscow, Kiex i Kazan.

Siguen los gimnasios i projimnasios; en todas las capitales de provincia hai un establecimiento de este jénero. El número de alumnos no puede pasar de 40 en cada clase.

La mision de los gimnasios es preparar a los alumnos para los cursos de las universidades i escuelas especiales superiores. Algunos tienen plazas de internos, pero lo jeneral es que los alumnos habiten en grupos casas destinadas para ellos, debidas a fundaciones piadosas.

También hai gimnasios i projimnasios para señoritas, en donde aprenden relijion, lenguas i literatura rusas, matemáticas, historia, jeografía, ciencias naturales i físicas, caligrafía, labores manuales, música, gimnasia, aleman, frances, dibujo, pedagogia; una lengua moderna a eleccion de las alumnas, griego i latin. El número de alumnas que habia a principios de 1877 en los 34 gimnasios establecidos en el imperio, era de 34,878.

Hai ademas escuelas normales para la formacion de maestros.

de primeras letras; seminarios i escuelas pedagógicas con el mismo objeto, aunque en grado superior; escuelas de artes i oficios; una de comercio en Odessa, i un instituto de sordo-mudos i ciegos en Varsovia.

La enseñanza primaria tiene escuelas de distrito, i urbanas i elementales.

Los establecimientos científicos son: la Academia Imperial de Ciencias, cuyo objeto es: 1.º ensañar con sus trabajos i descubrimientos el límite de los conocimientos humanos; 2.º difundir la instrucción; 3.º aplicar los descubrimientos modernos a las necesidades prácticas de la Rusia; el Observatorio Nicolás, destinado a perfeccionar la astronomía; la Biblioteca Imperial pública, que recibe un ejemplar de todo cuanto se imprime en Rusia, i posee 44,862 manuscritos en diversos idiomas, 83,373 estampas i fotografías, 10,000 mapas i atlas i 757,428 obras impresas; la Biblioteca i Museo Boumiantzof, de Moscow; la de Vilna; los archivos centrales de Vilna i Kiev; la comision para el exámen de documentos antiguos, i los museos pedagógicos de San Petersburgo.

Terminaremos esta rápida reseña con los siguientes datos estadísticos: En enero de 1877 habia en Rusia 25,491 escuelas primarias; con 1.074,559 alumnos; 68 escuelas normales, i seminarios pedagógicos, con 4.868,223. gimnasios i projimnasios de señoritas, con 34,878; 56 escuelas profesionales, con 10,888, i 195 gimnasios i projimnasios de hombres, con 50,701.

En enero de 1878 habia matriculados en la facultad de teología, 85 alumnos; en la de filología, 583; en la de derecho, 1,629; en la de lenguas orientales, 30; en la de ciencias físicas i naturales, 1,172, i en la de medicina, 2,130; total, 5,629.

El presupuesto del ministerio de instrucción pública, cuatro veces superior al de España, importa 15.971,289 rublos, o sea 62.288,027 pesetas 10 céntimos, que se descompone de este modo:

	Rublos.
Administracion central.....	281,744
Administraciones locales.....	954,367
Instruccion superior.....	2.938,005
Instruccion especial.....	2.416,200
Instruccion primaria.....	1.110,710
Instruccion secundaria.....	7.009,852
Institutos i sociedades científicas.....	644,723
Misiones científicas, subvenciones, etc.....	615,628
Total.....	15.971,289