

Excmo. Señor.

Pasó á manos de V.E. la adjunta representacion que me ha remitido el Profesor de Mineralogia D.<sup>no</sup> Christiano Herrgen, diciéndo á que se reformen algunos artículos del Reglamento de su establecimiento, formado y aprobado en 20 de Noviembre de 1798, los quales, aunque teóricamente parecieren practicables al tiempo de la formacion del reglamento, examinados despues, y tratándose de ponerlos en execucion, presentan dificultades insuperables; ademas de que su reforma en nada puede perjudicar á la enseñanza, y solo servirá de que el Profesor no se halle gravado con obligaciones que le sea imposible cumplir.

El primer artículo del Reglamento fija la duracion del curso de Mineralogia de seis á ocho meses, y dependiendo esta duracion del aumento

progresivo de la coleccion del estudio, del  
numero de concurrentes, del ramo de Mineralo-  
gia que se explique en cada año, el qual puede  
ser de Oricognosia sola, o acompañada de la Geo-  
naria, de la Geologia, de la teorica de los hornos,  
del beneficio de las minas por mayor, &c. es evi-  
dente que no se puede fixar el tiempo de cada  
curso.

En el mismo artículo se previene que en  
cada semana se hayan de dar quatro lecciones;  
y esto es moralmt.<sup>te</sup> imposible, porque el Profesor  
necesita tener libre el dia siguiente al de la  
leccion, ya para asistir a los alumos y colo-  
car en el sistema los minerales que hayan  
recivido para ella, ya para sacar los que ne-  
cesite para la leccion del dia siguiente, y  
finalmente para que los discipulos aplicados  
puedan ver y examinar de cerca á presen<sup>cia</sup>  
del Ayudante del estudio, los minerales



explicados en la leccion anterior; por lo q.  
solicita el Profesor que asi las lecciones como su  
distribucion semanal se defen á su arbitrio,  
pues él es el que puede y debe conocer lo que  
en cada temporada es mas conveniente para la  
instruccion del publico, y mas adaptable al cum-  
plimiento de su obligacion.

En el articulo quarto se previene que los  
gastos que surran en el Real Estudio de Mine-  
ralogia se satisfagan de la consignacion para el  
R.<sup>o</sup> Gabinete de Historia Natural, presentando  
el Profesor la cuenta de sus gastos al Director  
del mismo Gabinete; y ademay de ser esta  
una practica expuesta á contestaciones y disencio-  
nes nada decorosas para el Profesor de Minera-  
logia, y á que no se ha sugerado á ninguno de  
los tres Profesores de Quimica, habiendo observa-  
do que la consignacion para el R.<sup>o</sup> Gabinete  
escaramente alcanza para cubrir sus precisos

Obligaciones; solicita que para los gastos de  
su Estudio se le consignen mensualmente mil  
r.<sup>s</sup> de vellón pagaderos con su sueldo, con cuya  
cantidad será de su cargo el gasto de comida  
y pulimentar sucesivamente un numero inmi-  
crecido de fósiles para la coleccion sistemática;  
el gasto de correo, pues se ha procurado rela-  
ciones con los mas acreditados Profesores del  
Norte, para por este medio lograr las ventajas  
que semejantes Estudios producen en otros pa-  
ses: el gasto de carbon, tanto para calentar  
la sala durante el tiempo de las lecciones,  
como para las operaciones químicas que exige  
el Estudio: el de enceras, aceite, cepillos para  
labrar los minerales, aguadores, moros de recado  
y otras menudencias: el de papel, tinta y  
plumas &c: el de armarios, y cajas de  
cajón, en lo sucesivo para colocar minera-  
les: el de un escribiente que mantendrá



á su casa recibiendo ó repidiendo segun le acomode, pues necesita tenerle continuamente á su lado para escribir, ademay de lo preciso para su estudio lo concerniente á la obra periodica de los Anales de Historia Natural; y lo que no se consume de la consignacion de los doce mil reales anuales en los artículos referidos, se empleará en compras de minerales que muchas veces presenta la casualidad: en algunos viajes por las cercanias de Madrid para surtir el Gabinete de las producciones que hai en éllas; y en todo lo demay conducente á la decencia y utilidad del Establecimiento.

Finalmente expone este Profesor que su estudio no puede abrirse ni permanecer en la casa en qué está, y que, de acuerdo con el Profesor de Quimica D.<sup>n</sup> Luis Broust, tiene intimado que pudiera trasladarse á la casa que antes tenia D.<sup>n</sup> Fran.<sup>co</sup> Chavaneau, por

hallarse ésta inmediata al nuevo laboratorio  
de Química, con el qual tiene intima rela-  
ción el estudio de Mineralogía, y hallarse  
dicha casa habilitada para el estudio; pero  
que, ya sea á ella, ó á qualquiera otro  
porase á que se haya de trasladar el estu-  
dio, suplica se decida la transición con la  
brevedad posible, á fin de poderla verificar  
antes que lleguen los libros nuevos de Fran-  
cia y Alemania, y los minerales pedidos  
á Saxonia, porque de lo contrario no podría  
empezar las lecciones con la prontitud que las  
espera el público y las desea aun el Profesor.

A este punto está reducida la repre-  
sentación del Profesor de Mineralogía Dr.  
Cristiano Herge; y habiéndola examina-  
do y reflexionado maduramente, me  
parece que quanto solicito así por lo



maneo á la reforma de artículos del regla-  
mento, como á la consignacion para gan-  
y traslacion del estudio, es arreglado y  
dirigido al mayor bien de la enseñanza, y  
á evitar estorbos para lo sucesivo. Este  
es mi dictamen que sugiero como debo al de  
V.E. cuya vida pido á D. D. Dios m. a.  
A. de Dios 15 de Septiembre de 1799. =

Josef Clavijo Faxardo. =

= Como P. Fr. Mariano Luis Esquivel.





Excmo Señor

P  
Laro à manos de U. E. la adjunta representacion que me ha  
remittido el Profesor de Mineralogia D.<sup>n</sup> Christiano Herwegen,  
dirigida à que se reformen algunos artículos del Reglamento  
de su establecimiento, formado y aprobado en lo de Nov.<sup>a</sup> de 1798,  
los quales, aunque teóricamente parecieren practicables al tiempo de la  
formacion del reglamento, examinados despues, y tratándose de poner  
los en execucion ~~para desde principio de Enero, se ve~~ presentan difi-  
cultades imperables; ademas de que su reforma en nada puede  
perjudicar à la enseñanza, y solo servirá de ~~fixar las obligaciones del~~  
del Profesor no se halla gravado con obligaciones q.<sup>e</sup> le sea imposible cumplir.

El primer art.<sup>o</sup> del Reglamento fija la duracion del curso de Mine-  
ralogia de ~~6~~ seis à ocho meses; y ~~ademas se fija una~~ dependiendo esta  
duracion del aumento progresivo de la Coleccion del estudio, del numero  
de concurrentes, del Vamo de mineralogia q.<sup>e</sup> se explique en cada año, y  
el qual puede ser de Orictognosia sola, ó acompañada de la Geognosia, de la Esculogia,  
de la teoria de los hornos, del beneficio de las minas por mayor, &c.  
Evidente ~~que no se puede~~ <sup>que no se puede</sup> ~~fixar~~ el tiempo de cada curso.

En el mismo artículo se previene que en cada  
semana se hayan de dar quatro lecciones; y esto es  
moralmente imposible, porque el Profesor necesita tener  
libre el dia siguiente al de la leccion, ya para restituir  
à los alumnos ~~los minerales~~ <sup>+ los minerales</sup> y colorar en el sistema <sup>+</sup>  
que hayan servido para ella, ya para sacar lo que  
necesite para la leccion del dia siguiente, y finalmente



para que los discipulos aplicados puedan ver y examinar  
+ a presencia del ayudante del estudio  
por de cerca los minerales explicados en la leccion anterior;

~~Requiere que el profesor se faga dar cada semana mayor~~  
~~de tres lecciones que considero muy suficientes por lo q.~~  
que asi las secciones como su distribucion semanal;  
reforma el Profesor y me parece justo, que ambas partes de  
ese estudio se desan a su arbitrio pues el es el que  
puede y debe conocer lo que en cada temporada <sup>es mas conveniente</sup> conviene  
mas para la instruccion del publico, y es mas adaptable  
al cumplim<sup>to</sup> de su obligacion.

En el articulo quarto se previene que los gastos q. ocurran  
en el R.<sup>o</sup> Estudio de Mineralogia se satisfagan de la consignacion pa-  
ra el R.<sup>o</sup> Gabinete de Historia Natural, presentando el Profesor la  
cuenta de sus gastos al Director del mismo Gabinete; y ademas de  
ser esta una practica expuesta a contestaciones y disenciones nada be-  
neficas para el Profesor de Mineralogia, y a que no se ha suferido a  
ninguno de los tres Profesores de Quimica, habiendo observado ~~que~~ <sup>que</sup>  
que la consignacion para el R.<sup>o</sup> Gabinete exactamente alcanza para  
cubrir sus precisas obligaciones; solicita que para <sup>los gastos de</sup> su estudio se le con-  
+ se pague con su sueldo  
signen mensualmente mil reales de vellon, con cuya cantidad sera de su  
cargo <sup>mantener</sup> un escribiente que vivira en su casa para tenerle ~~sema~~  
+ a su disposicion siempre que le necesite, el qual sera recibido o depo-  
sido por el mismo Profesor, segun le convenga: obligandole a mante-  
ner en el escribiente la necesidad de tener quien le escriba a la mano, asi  
lo q. deba tardar para el estudio, como lo conveniente a la obra pe-  
riodica de los Anales de Hist. Natural

El gasto de comprar y pulimentar sucesivam<sup>te</sup> un numero  
muy crecido de foros para la coleccion sistematica:



el garto & correo, pues se ha procurado relaciones con  
los mas acreditados profesores del Norte, para por este  
medio lograr <sup>las ventajas</sup> ~~las ventajas~~ que semejante estudio produ-  
cen en otros países: el garto de carbon, tanto para ca-  
lentear la sala durante el tiempo de las lecciones, como  
para las operaciones quimicas que exige el estudio: el  
de leña, aceite, cepillo para labrar los minerales, agu-  
ador, morro de recados y otras menudencias: el de  
papel, tinta y plumas &c.: el de Almazan, y la-  
vitas & canchales, en lo sucesivo, para colocar mine-  
rales: el de un escribiente que mantendrá a la casa,  
recibiendole o despidiendole segun le acomode, pues  
necesario tienele continuam<sup>te</sup> a la tado para escribir,  
ademas de lo preciso para su estudio lo concerniente  
a la obra periodica de los Anales de Historia Natural;  
y lo que no se consume de la consignacion de  
los doce mil rs. anuales, ~~se van~~ en los articulos  
referidos, se empleará en comprar de minerales

que muchas veces presenta la igualdad: en  
algunos viajes por las cercanías de Madrid para  
visitar el Gabinete de las Producciones que hai  
en ellos; y en todo lo demas conduce a la decencia  
y utilidad del establecim<sup>to</sup>.

Finalm<sup>te</sup> expone este Profesor ~~laborando~~  
que su estudio no puede abrirse ni permanecer en la  
casa en que está, y que, de acuerdo con el Profesor  
de Química D<sup>r</sup> Luis Proust, tiene insinuado que  
podiera trasladarse a la casa que antes tenia  
D<sup>r</sup> Fran<sup>co</sup> Chavaneau por hallarse ena inme-  
diata <sup>+ con el qual tiene intimas relaciones</sup> al nuevo Laboratorio de Química <sup>+ (fuerza de la mineralogía)</sup>  
~~ellos dos establecimientos intimas relaciones y~~  
hallarse dicha casa habilitada para el estudio; pero  
que, ya sea a ella, o a cualquiera otro punto a  
que se haya de trasladar el estudio, suplica se  
decida la traslación con la brevedad posible,











Excmo Señor:

Deseoso de que el Estableim<sup>to</sup>, que el Rey se ha dignado poner a mi cargo, produzca las ventajas que se han tenido presentes en su creacion, ~~hata~~<sup>despues</sup> de serias reflexiones que en ~~el~~<sup>su</sup> Reglamento del día 20 de gbre de 1798. se hallan varios puntos, aprobados entonces por mi mismo, ~~pero con preiupi-~~<sup>lacion</sup>~~lacion~~, y que piden reforma. ~~del modo~~  
Para no molestar a V.E. los indicaré con brevedad, pues la exposicion amplia de las razones para esta reforma, tengo ya ~~ex-~~<sup>presentada</sup> al Sr. D<sup>n</sup> Joseph Clavijo, quien, hallandola ~~justa~~<sup>justa</sup> y necesaria, me ha ofrecido acompañar la presente con su oficio.

En el art. 1. se previene que mis lecciones anuales deben durar de 6. a 8 meses, y observo que de ningun modo ~~se~~<sup>se</sup> puede fijar su duracion, ni por ahora ni en adelante.

Igualm<sup>te</sup> se previene que han de ser ~~lecciones~~<sup>lecciones</sup> en cada semana, a saber ~~martes miercoles~~<sup>martes y sabado</sup>; lo qual hallo ya ~~del~~<sup>del</sup> todo imposible en el dia, pues necesito absolutamente un dia libre entre leccion y leccion. Espero que una y otra parte de este articulo quedará al arbitrio del profesor, quien solo pueda surgar lo que conviene mas á la comodidad del publico, y á la posibilidad de desempeñar su obligacion, ademas de haberse practicado lo mismo con D<sup>n</sup> Luis Prout.

En el art.º 4º se estableció lo siguiente:  
por lo respectivo a los gastos &c - - copia.

Observo que la consignacion para los gastos del Real gabinete, ademas de no ser periodica, basta apenas para las urgencias de aquel establecimiento; este ha sido el motivo de ~~haber tenido~~<sup>haber tenido</sup> que molestar a V.E. pocos dias ha, para que se ~~designase~~<sup>designase</sup> concederme 6000 r.<sup>s</sup> para los gastos urgentes del mio, y habiendome lo concedido V.E. me hallo en este instante sobrecargado de un sin numero de trabajos que pudieran haberse hecho ya, y con sosiego, si hubiera yo podido disponer sucesivamente de este dinero.



† y pap. periód.

Creo por consiguiente que mi estudio necesita un fondo anual para gastos, pagadero por meses; y segun el calculo que he hecho me parece que con 12,000 r.<sup>l</sup> anuales podre cubrir todos los gastos que en él ocurrieran, a excepcion del unico artículo de los libros <sup>extrangeros</sup>. Estos <sup>mil r.<sup>l</sup> cobrados en correos quincenales</sup> <sup>al mismo tiempo de mi pensión, se emplearan</sup> se emplearan en los artículos siguientes.

1. Un escribiente pagado y mantenido por mí, el qual vivira en mi casa para tenerle a cada instante a mi disposicion, y sera despedido por mí de siempre que no se llene mis deseos. Tanto las obligaciones de mi cátedra, como la concurrencia en la edicion elaboracion de los anales de historia nat de españa, por lo que toca a la mineral<sup>a</sup> y sus ramos, me obligan a un sin fin de escritos, copias y traducciones, de modo que un escribiente particular es una de las maiores urgencias de mi situacion.
2. gastos de cortar y pulimentar un numero crecidísimo de fosiles para mi gabinete.
3. Gastos del correo. El Sr. Baron de Humboldt me ha procurado correspondencia con todos los maiores mineralogistas del Norte; solo por este medio podra mi establecimiento lograr sucesivamente aquella extension que necesita para que produzca las ventajas, que semejantes estudios producen en otros paises.
4. Carbon tanto para braseros durante las lecciones como para aquellas operaciones quimicas que pide mi estudio.
5. Aceite, cepillos para lavar minerales, y que se destruyen a cada instante <sup>esteros</sup> aguador, moros de recados, y otros gastos menudos de esta naturaleza.
6. Armarios y caxitas de carton en lo sucesivo.
7. papel, tinta, plumas &c.  
as que no consumen los artículos expresados de los mil r.<sup>l</sup> mensuales, se empleara en compra de minerales, que muchas veces presenta la casualidad; en pequeños viajes <sup>por</sup> en las cercanias de Madrid para proveer al gabinete del estudio <sup>con</sup> de sus producciones; y en todo lo que puede contribuir a la extension y decencia de mi establecimiento.



No tengo nada que decir sobre el contenido  
de los demas artículos del referido reglamto,  
y solo me queda hacer presente a V. E.  
que, supuesto que mi estudio no puede  
abrir sus lecciones, ni permanecer en la  
casa, que tengo actualmente para este  
fin, deseo V. E. se digne decidir el parase  
en que se deberá trasladar. De acuerdo  
con D. Luis Pronst habia yo propuesto  
al Sr. D. Joseph Clavijo la casa que  
antes tenia D. Franc. Chavaneau, por  
hallarse al lado del nuevo laboratorio  
de quimica, teniendo ambos establecimi-  
- ento relaciones intimas, y por hallarse  
ya habilitada aquella casa con decencia  
para este fin; pero en caso que otro  
parase qualesquiera se pudiese con  
mayor facilidad a lo que pide un au-  
- ditorio en que se debe enseñar la mi-  
- neralogia, me sujeto respetuosamente  
a las disposiciones de V. E., suplicandola  
unicamente se digne decidir este  
punto, para que ~~esta~~<sup>la</sup> mudanza pueda  
efectuarse desde luego, y antes que  
lleguen a mi poder los libros franceses,  
alemanes, y los minerales que tengo  
pedidos de Alemania; pues en el caso  
contrario me seria imposible disponer  
las cosas de un modo <sup>que pudiera</sup> ~~de poder~~ em-  
- perar mis lecciones en el mes proximo  
de Enero o febrero de 1800, como deseo.

Dado a D. que la v. de V. E. m. a. l.  
Madrid y 14 de J. bre de 1799.

D. que a V. E. m. a. l. Madrid y  
11 de J. bre 1799.

Exmo Sr. D. Mar.º Luis de Virgilio.



1798  
B641



*Nota de lo que necesito para habilitar la casa que antes ocupaba D.<sup>n</sup> Francisco Chavaneau.*

- 1 Cisternas en la sala grande de lecciones; en la libreria; en el pasillo donde estan los armarios de los minerales; en la pieza que antes estaban colocadas las maquinas e instrumentos de quimica.
- 2 Dos mesas con sus cajones para la ultima pieza refenda, para colocarlas en las dos ventanas, conforme alas dos que se acaban de quitar para el nuevo laboratorio de quimica.
- 3 Una mesa grande, y decente para la sala de lecciones. La que habia, se acaba de llevar igualmente. Otra, que se mandó hacer para la sala de la casa en la calle de Alcalá, no sirve para la calle del Turco; y en caso que debiera servir, se necesitan otras dos por el mismo estilo, para colocar las tres en una fila.
- 4 Sillas para la sala de lecciones; su numero se determinará luego que la sala este acabada. Los bancos que tenia D.<sup>n</sup> Fran.<sup>co</sup> Chavaneau son indecentes, admas de ser inservibles.

No puedo correat los gastos de mi mudanza actual, pues he recibido sobre los doce mil r.<sup>s</sup> anuales, que tengo señalados para gastos de mi establecimiento, mil r.<sup>s</sup> del mes de octubre, y recibire al fin del corriente otros mil del mes de noviembre, con estos dos mil r.<sup>s</sup> tengo q.<sup>e</sup> cubrir los gastos siguientes:

- 1 Sueldo de dos meses y manutencion de mi escribiente.
- 2 Cerca de 1500 caixitas que me faltan para llenar mis armarios.
- 3 Encuadernacion de muchos libros.
- 4 Un Barometro, y Termometro que D.<sup>n</sup> Pedro Meonié esta construyendo en este instante para mi. Ambos instrumentos pasan de mil reales.
- 5 Gastos menudos.
- 6 - un brasero grande para las lecciones, como el que se ha llevado.

Quando me mudé ala calle de Alcalá, se dignó el Ministerio concederme mil reales para los gastos de esta mudanza; los recibí agradecido, y los miré mas bien como una ayuda de costa á la qual me creí acreedor. No se necesita, por mucho, semejante suma para mi mudanza actual, y creo podrá disponerse lo que se acaba de acer para la evacuacion de la casa de D.<sup>n</sup> Fran.<sup>co</sup> Chavaneau, que es, darme jornaleros de la obra del nuevo Laboratorio, ó quarto de los Suizos que en ella trabajan; y solo necesitaré tres ó quatro mazos de esquina para llevar cajones de minerales y otras <sup>cosas</sup> semejantes; como podran ajustarse por dias, ó por viajes, conforme salga mejor la cuenta.

Madrid 28 de Noviembre de 1792.

Christiano Herrgenz.





El día 28 de Nov<sup>re</sup> de 1798 llevó el Sr. Gil, segun oír q<sup>o</sup> dijo tener el Sr. Dn. Josef Clavijo, tres espuertas de carbon grandes, q<sup>o</sup> componerían entre las tres 9 @ de carbon, poco mas ó menos, para el nuevo estudio de mineralogía, a donde se pasó el carbon en la casa inmediata.

En dho dia se llevó el Sr. Gil, p<sup>a</sup> el mismo fin, una bacia de braseró grande, con su caja y una badila, de las que estaban reservadas en este R.<sup>o</sup> Lab.<sup>o</sup>

Tambien se han llevado para dho estudio dos piedras iman, una grande q<sup>o</sup> estaba en las guardillas, y otra pequeña q<sup>o</sup> tenia el Sr. Gil en su poder: igualmente se han llevado uno de los dos contactos q<sup>o</sup> tenia la piedra iman q<sup>o</sup> está puesta en el Lab.<sup>o</sup>



Mas, se llevaron p.<sup>a</sup> dho estudio una  
artesa grande cubierta de plomo que  
estaba en el quarto nuevo.

Hem. veinte y quatro arulejos p.<sup>a</sup> el sor  
D.<sup>n</sup> Cristiano Herrgen, delor q.<sup>e</sup> habia en  
las guardillas.

En 26 de Dic.<sup>r</sup> se dieron p.<sup>a</sup> el Estu-  
dio quatro espuertas de carbon.

En 14 de Enero de 99 se llevo D.<sup>n</sup> Josef Gil  
p.<sup>a</sup> el Estudio un espedo de los Yncas, redon-  
do, q.<sup>e</sup> estaba en las guardillas; dijo venir  
con orden. del sor D.<sup>n</sup> Josef Clavijo.

En 18 de Enero se entregaron p.<sup>a</sup> dho  
Estudio quatro espuertas de carbon.







MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

SERVICIO DE DOCUMENTACION

ARCHIVO

N.º EXPEDIENTE: 175/8

CONTENIDO: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

AÑOS: 1799

SERIE: ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN ECONÓMICA Y PERSONAL

FONDO / SECCION DE FONDO: CÁTEDRA DE MINERALOGÍA

N.º CAJA: ACN0175/008