

22/11/77

Dirección general  
de

Instrucción pública.

Neg.<sup>do</sup> 3.<sup>o</sup>

Resultando vacante en  
el Museo una plaza de  
Ayudante con sueldo por  
ascenso del que la desem-  
peñabas y no habiendo en-  
tre los que están sin suel-  
do quien reúna los requi-  
sitos prevenidos, ha acor-  
dado esta Dirección se  
provea por oposición confor-  
me a lo dispuesto en los  
artículos treinta y cinco  
y siguientes del Reglamen-  
to vigente, debiendo V. S.  
proceder a anunciar di-  
cha vacante fijando el  
término de un mes para  
admitir solicitudes en esas  
Secretarías y una vez efec-  
tuados los ejercicios remi-  
tir a esta Superioridad  
las propuestas para ha-  
cer el nombramiento oportuno.

Dio

guardes a V. S. mucho año.  
Madrid 22 de Agosto  
de 1852.

El Director general interno,  
Aureliano Pz - Guerra



Tr. Director del Museo de Ciencias Naturales de  
Madrid.







31 Ago

DOC. 2

5

En uno de las atribuciones, que me confiere el art.º 34 del Reglamento de ese Museo, designo a los Ires. Catedráticos del mismo D. Mariano de la Paz Graells, D. Miguel Colmeiro y D. Juan Chavarrí para jueces de las oposiciones, que en el han de celebrarse a una plaza de Ayudante, según se ha servido participarme el Ilmo Sr. Director gral. de Instrucción pública en orden de 22 del corriente.

Lo pongo en noticia de V. S. para la de los mencionados Ires. Catedráticos y a los demás espec

tos correspondientes.

Dios que. a V. S. m. d. a.

Madrid 31 de Agosto de  
1859.

El Y<sup>te</sup> P<sup>re</sup>ctor.

Fran.<sup>co</sup> de Paula

Novas

A. Director interino del Museo de Ciencias-naturales.









## Museo de Ciencias Naturales de Madrid

La Dirección general de Instrucción pública ha acordado que se provea por oposición, conforme a lo prevenido en el Reglamento de este Museo de Ciencias, una plaza de ayudante del mismo dotada con el sueldo de ochocientos, que se halla vacante. El que la obtenga contraerá las obligaciones generales de su cargo, enumeradas en el art.º 40.º del indicado Reglamento y ~~usará agregado a la cátedra de Zoología y a la de Geología y Paleontología~~, debiendo sustituir a los respectivos catedráticos en ausencias, enfermedades y vacantes.

Para aspirar a esta plaza se requiere:

- 1.º Ser Español.
  - 2.º Haber cumplido 20 años.
  - 3.º Ser licenciado en Ciencias naturales.
  - 4.º Haber merecido la nota de bueno u otra superior en los años de dicha sección.
  - 5.º Haber observado buena conducta moral.
- Según reglas de la oposición tres ca-





tedráticos del Museo designados por el Rector de la Universidad Central. Los ejercicios á que deberán someterse los aspirantes serán los siguientes: 1.<sup>o</sup> responder á diez preguntas sacadas á la suerte de un catálogo, que comprenda los diversos ramos de Historia natural; 2.<sup>o</sup> suplin un epámen semejante sobre el ramo de Historia natural á que corresponde la vacante; 3.<sup>o</sup> dar una lección sobre un punto de las asignaturas que deba sustituir el que obtenga la plaza.

~~Los aspirantes~~ dirigán sus solicitudes á la Secretaría del Museo de Ciencias naturales dentro del término de un mes á contar desde el día de la publicación de la presente convocatoria. Madrid 1.<sup>o</sup> de Setiembre de 1859.

El Director interno del Museo de Ciencias.

Miguel Colmeiro





Programa para las oposiciones  
de Ayudantes del Museo de Ciencias natura-  
les.

Siendo indispensable q<sup>a</sup> los auxiliares de  
científicos del Museo concuerden ~~la teoría~~  
~~y práctica~~ de todos los ramos de la histo-  
ria natural para q<sup>a</sup> no solo substituyan  
en la enseñanza a los catedráticos sino  
también en la clasificación de objetos,  
arreglo de colecciones, recolección de seres,  
en preparación preliminar y descripción cien-  
tífica debiera exigírseles las pruebas si-  
guientes

1.<sup>a</sup> El grado de licenciado en la sección  
de Ciencias naturales.

2.<sup>a</sup> Un examen de clasificación Taxono-  
mía en el cual ~~por la parte~~ habrá de  
explicar <sup>el repente</sup> seis preguntas q<sup>a</sup> le toquen  
en suerte contestando a las objeciones  
q<sup>a</sup> durante media hora le hagan dos de  
sus contrineantes.

3.<sup>a</sup> Clasificar dos vertebrado, dos inuer-  
tebrados, dos plantas (una verde y otra seca)



un mineral y una roca, explicando verbalmente un resumen de la historia de cada uno de estos seres y contestando a las observaciones que sobre el asunto sus contrincantes les dirijan.

Para este acto se sortearán los opositores y proporcionándose a los cinco libros reactivos y demas medios de estudio para la concurrencia ocho horas de preparacion permaneciendo incommunicados <sup>entre individuos</sup> durante todo este tiempo. Al salir de la reclusion cada uno de los ~~tres~~ <sup>dos</sup> opositores entregará en pliego cerrado el resultado de su determinacion al presidente del tribunal. Si los pareceres estuviesen acordes el acto quedará terminado, y lo contrario cada uno manifestará el fundamento de su divergencia sin entrar en contestaciones.

4<sup>o</sup> Cada opositor de viva voz describirá de repente un animal vertebrado, un invertebrado, una planta y un mineral dictando la frase característica describiendo en el encerrado la frase característica latina y dictando en castella



15

no la descripción fatta a' un escribiente  
y despues de rubricada por el oyutor  
la entregará al tribunal.

5º Por fin supirirá un examen sobre  
la recolección, y preparación preliminar  
y remisión de objetos naturales en la  
forma y terminos q' se verifican  
los ordinarios de la clase de taxider-  
mia, esto es, preparando en piel una  
ave o un mamifero y contextualdo a'  
las 12 preguntas sacadas a' la muerte  
6 sobre recolección y 6 sobre taxider-  
mia.

Si los ejercicios fueren con especia-  
lidad para alguno de los tres ramos  
de la ~~parte~~ natural, el tribunal  
podrá recargar las pruebas ~~examin~~  
~~las~~ mineralogicas, botanicas o zoolo-  
gicas segun convinieren.

11  
The first of these is the  
the second is the  
the third is the  
the fourth is the  
the fifth is the  
the sixth is the  
the seventh is the  
the eighth is the  
the ninth is the  
the tenth is the

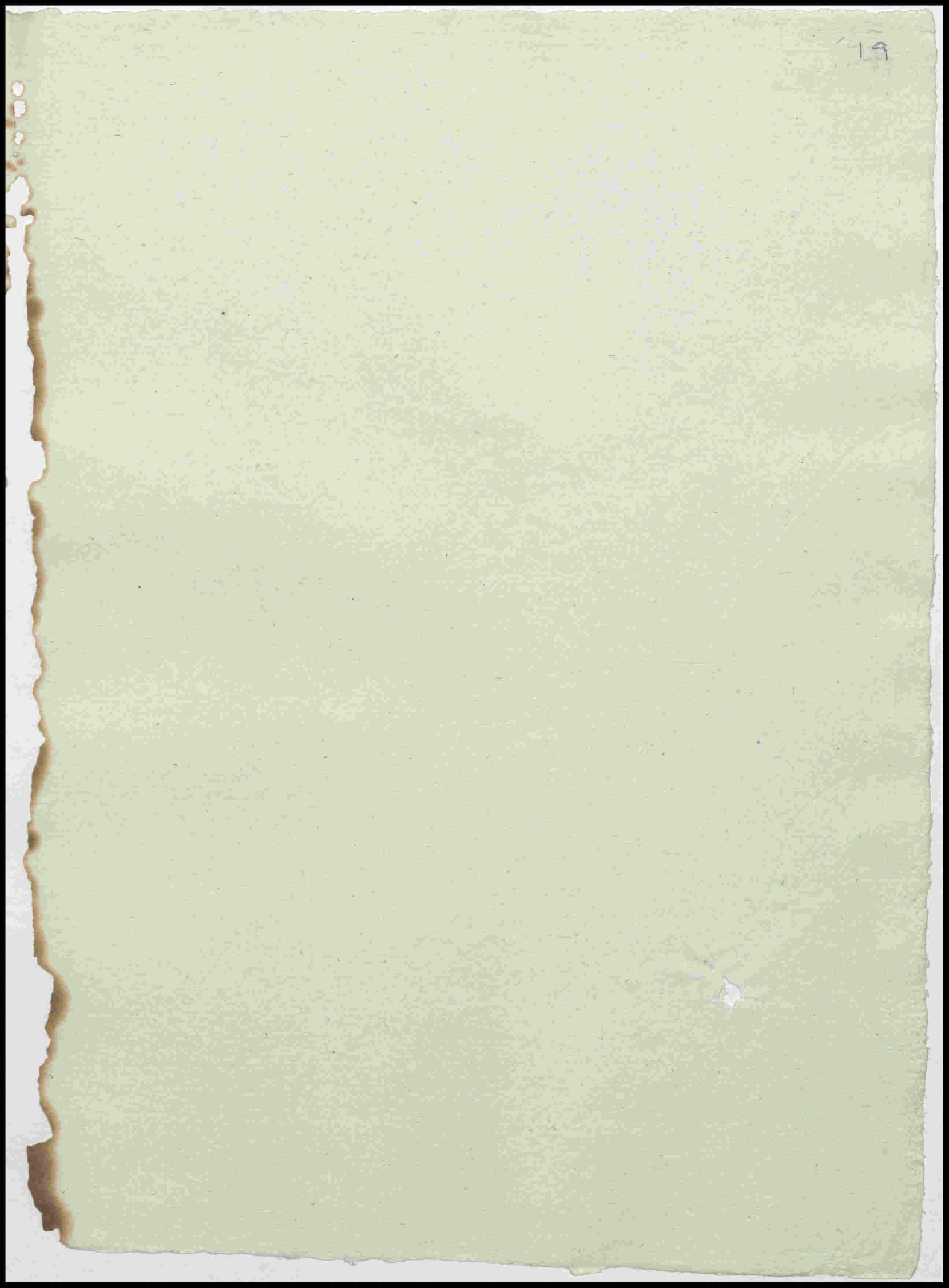
The first of these is the  
the second is the  
the third is the  
the fourth is the  
the fifth is the  
the sixth is the  
the seventh is the  
the eighth is the  
the ninth is the  
the tenth is the

Excmo Sr = Adjunto remito a V. E.  
las actas de las oposiciones a la plaza de  
Ayudante de la cátedra de Mineralogía  
y Geología de este Museo de Ciencias Naturales,  
que han verificado los Ss. Orró y Martínez, cuyos expe-  
dientes también acompaño, a fin de que todo V. E. reser-  
va elevarlo a la superioridad a los efectos marcados  
en el Reglamento del Establecimiento. = La última  
acta contiene el resultado de la votación habida al  
terminar los ejercicios, de ~~los~~ la que resulta in-  
propuesto en primer lugar D.<sup>n</sup> Antonio Orró y Gomez  
y en segundo D.<sup>n</sup> Francisco de Paula Martínez y Sacre.  
Dios & = Madrid 30 de Nov. de 1859 = Excmo. Sr. Sec-  
tor de la Universidad Central.



1800

James M. Smith  
to the  
Hon. Secy of the  
War Dept  
Washington  
D.C.  
Dear Sir  
I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 10th inst. in relation to the application of the late Major James M. Smith for a pension. I am sorry to hear that he is unable to perform his military duties, and I am sure that his services to his country will be remembered with gratitude. I have forwarded your letter to the proper authorities for their consideration. I am, Sir, very respectfully,  
Your obedient servant,  
J. M. Smith







Tribunal de oposiciones a la plaza de  
Ayudante de las catedras de Mineralo-  
gía y Geología del Museo de ciencias  
naturales.

Reunidos <sup>en el día de la fecha</sup> los S<sup>rs</sup> que componen ~~el tribunal~~  
bajo la presidencia del Sr. D. Mariano de los  
Paz Grenells en la sala de juntas del Museo  
de ciencias naturales de esta corte, se procedió  
a la lectura de la convocatoria p.<sup>a</sup> la oposición  
de la ayudantía indicada, y los artículos del  
Reglamento relativos a la manera de verificar  
los ejercicios.

Se procedió después al examen de los expedientes presen-  
tados ~~por~~ de los dos únicos opositores y habiéndolos conformes  
<sup>con lo</sup> ~~en la forma~~ prescritos en el Reglamento se dispuso que  
por el diario de avisos ~~se publicase~~ y con la debida auten-  
tificación se anunciase al público y a los S<sup>rs</sup> opositores q.  
~~el día~~ a las 11 de la mañana del día 21 del mes de  
la fecha se daría principio a los ejercicios, acordado  
lo cual se levantó la sesión

Madrid 16 de Nbre de 1889

El Presidente

El secretario

El meceramiento como el anterior

Reunidos en el día de la fecha los <sup>se</sup> ~~ss~~ que <sup>com</sup> ~~ponen~~ ~~el~~ ~~tribunal~~ ~~se~~ ~~dió~~ principio por la revisión e inculación de treinta cuestiones correspondientes a las asignaturas de Mineralogía, Botánica y Zoología.

Llegada la hora señalada para dar p<sup>ro</sup> al primer ejercicio el Sr. Presidente llamó á los ~~ss~~ opositores por el orden de presentación de sus solicitudes, y siendo el primero el Sr. D. Antonio Orio y Gomez, sacó sucesivamente las diez cuestiones presentas en el Reglamento a las cuales contestó; siendo habiéndole cabido en suerte dos de Zoología, cinco de Botánica y las tres restantes de Mineralogía.

Inmediatamente después el segundo opositor D. Francisco de Paula Martiner y Saiz fué sacando sucesivamente otras diez cuestiones a las cuales contestó; siendo las cinco primeras de Botánica y las otras cinco de Zoología.

El Sr. presidente citó á los ~~ss~~ opositores para las once de la mañana del día siguiente con lo que terminó el acto de que certifico

Madrid 21 de octubre de 1889

El secretario.



Incubacion como en las anteriores

<sup>Al día de la fecha</sup>  
Reunidos los SS que le componen, se procedió a la inculacion de sesenta cuestiones de Mineralogia previamente revisadas por el Tribunal

Acto continuo el Sr. D. Antonio Orio y Gomer sacó subscribamente las diez cuestiones que el Reglamento marca a las cuales contesto!

Acto continuo el segundo profesor D. Francisco de Paula Martinier y Saer sacó del mismo modo otras diez cuestiones y contestadas ~~que~~ fueron, se previno a los SS profesores que a las nueve de la mañana del siguiente día se procederia al corteo de la leccion que el primero de ellos habia de dar a las doce del mismo día, con lo cual finalizó el acto, de que certifico - Madrid 22 de setiembre de 1859 - El secretario.

Incabezamiento como en las anteriores

Reunidos en el día de la fecha los Sr que  
le componen, ~~se dió principio~~ entró el pri-  
mer orador D. Antonio Oro y Gomer dió prin-  
cipio a su lección a las doce y ~~quince minutos~~  
~~antes~~, la cual versó sobre el punto elegido por  
dicho Sr con tres horas de anticipación ~~durante las~~  
~~que estuvo vacacionado~~, entre los tres que le asig-  
na la suerte; cuyo punto señalado con el n.º  
47 dice así "Metales autoxidados — Platino.  
sus caracteres yacimiento y usos — Oro nativo,  
sus variedades, yacimiento y usos — Plata  
nativa, ~~su yacimiento~~ sus variedades, ya-  
cimiento y usos"

Terminó su lección a la una en punto, con lo  
que el Sr presidente dió por terminado el  
acto de que certifico

Madrid 23 de Nbre de 1899

El Secretario.

16 Nov

2



Encaberaumento como en las anteriores

Permitidos en el día de la fecha los S<sup>rs</sup> que le conyuguen, el segundo opositor D. Francisco de Paula Martinez y Saenz dió principio a su lección a las doce y veinticinco minutos, la cual versó sobre el punto elegido por dicho Sr con tres horas de anticipación entre los tres que le designó la suerte, cuyo punto señalado con el n<sup>o</sup> 31 dice así: — "Calizas terrizas — Caracteres físicos de la ~~Marga~~ Creta, Marga, Agarico mineral, y Urina fosil — Yacimiento y usos de las calizas cristalizadas, fibrosas, sacaroides compactas y terrizas"

Terminó la lección a la una y treinta y cinco minutos, con lo que ~~y no habiendo~~ ~~mas opositores~~ el Sr. Presidente dió por terminadas las oposiciones.

~~Madrid 24 de Setiembre de 1859~~

~~El Secretario~~

~~El Presidente~~

Acto continuo y después de haberse retirado el público y los opositores, el tribunal procedió a la votación de los ejercicios resultando aprobados por unanimidad los de ambos opositores, designando después ~~por votación secreta~~ ~~y por~~ también por unanimidad p.<sup>o</sup> ocupar el primer lugar en la propuesta al Sr. D. Antonio Ordo y

Jomer y p.<sup>o</sup> el segundo al Sr. D. Francisco  
de Paula Martinier

Madrid 24 de octubre de 1889

El Presidente

El Secretario



24 NOV



3/E



Instrucción pública  
Seg.º de 2.º

Con esta fecha digo á Don Antonio Oris y Gomer lo siguiente.  
"La Real (q. D. g.) en vista del expediente de oposiciones formado para la provisión de la plaza vacante de Ayudante de las Catedras de Mineralogia y Geologia del Museo de Ciencias naturales de esta Corte, se ha servido nombrar á V. para dicha plaza con el sueldo de ocho mil reales anuales, prefijado en el presupuesto vigente."

De Real orden lo traslado á V. para su conocimiento.

Dios

guardes a V. S. muchos  
años. Madrid 21 de Enero  
de 1860.

28

Jose Maria S

Señor Director del Museo de Ciencias naturales de  
Madrid



32

16



158  
El Excmo. Sr. Ministro  
de Fomento con fecha 31.  
de Enero ultimo se ha ser-  
vido comunicarme la Real  
orden siguiente.

"A. P. Antonio Orio y Yzquierdo con esta fecha lo si-  
guiente. La Rencia (g. d. g.)  
visto el expediente de oposicio-  
nes se ha servido nombrar a  
V. Ayudante de las Catedras  
de Mineralogia del Museo  
de Ciencias Naturales de  
Madrid, con el sueldo corres-  
pondiente."

La traslado a V. S. pa-  
ra su inteligencia y a los de-  
mas efectos correspondientes,  
dandome parte del dia en

que el Sr. Orio tiene pro-  
piedad.

Oros guarde a V. S. un  
choy años. Madrid 13 de  
Febrero de 1860.

El V. S. Director:

Francisco de Paula  
Novais


Sr. Director del Museo de Ciencias Naturales.







Exmo. Sr.

76E  

 Nombrado Sr. Antonio Orio,  
 Dirección - Joven por R. orden de 31. de  
 Enero último, Ayudante de  
 Mineralogía y Geología de este  
 Museo de Ciencias <sup>naturales</sup>, ~~con el fin~~  
~~de señalar a este destino en~~  
~~la Inspección~~; por lo en co-  
 nocimiento de V. E. para los  
 efectos consiguientes, y en  
 el día 14 del corriente le di-  
 posesión de su nuevo cargo.

Dios p. a V. E. en A. Madrid  
 16 de Febrero de 1860.

El Director,  
 M. D. S. L.



Exmo. Sr. Rector de la Universidad an-  
 tal.

Dear Sir

I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 10th inst. in relation to the purchase of a quantity of the same. I have the pleasure to inform you that the same has been forwarded to you by express of the 12th inst. and will reach you in a few days. I am, Sir, very respectfully,  
Your obedient servant,  
J. B. Smith

Wm. B. Smith  
122 N. 3rd St.  
St. Louis, Mo.

Very respectfully,  
J. B. Smith



Dirección.

Con fecha 11. d Enero último  
el Excmo Sr. Ministro d Fomen-  
to me comunicó la R.ª Orden  
siguiente

(agui el nombramiento)

La S.ª tratada a V.ª por  
su satisfacción y se presente  
dnde hay a tomar posesión  
d su destino y servirle en  
consecuencia

Dón Sr. a V.ª n.ª d. Madrid  
14 de Febrero d 1860.

El Director.

M.ª J.ª M.

P.ª J.ª Antonio Ordo.



