

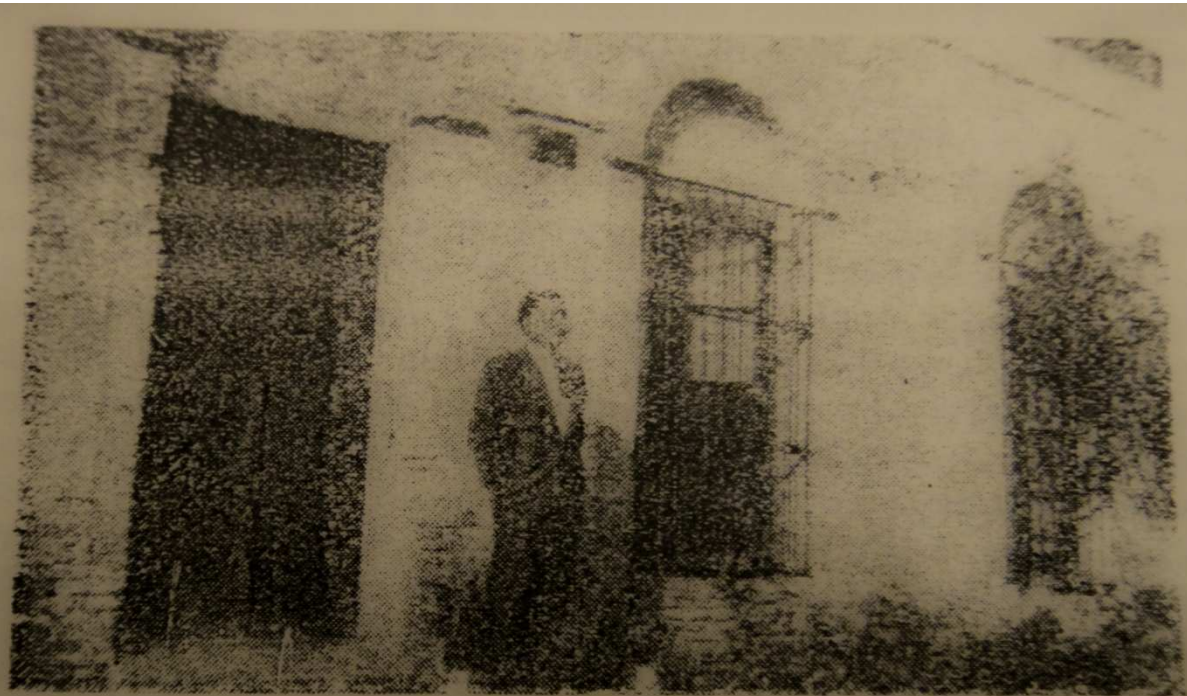
# El hermano mayor

Carlos Ameghino nació en Luján el 16 de junio de 1865. Carlos tuvo 4 hermanos, Antonio Luis, María Luisa, Juan y Florentino

El hermano del medio era Juan Ángel Antonio Ameghino nacido el 25 de abril de 1859 en la casa de la calle Las Heras 466 en Luján, que luego se iba inclinar hacia la botánica.

El hermano mayor era Florentino





2 — Casa de la calle Las Heras 448, en Luján donde nacieron los tres hermanos Florentino, Juan y Carlos Ameghino. Foto tomada el 20 de setiembre de 1931. En su frente el autor.



**Las Heras 466**

# En las riberas del río

**Carlos tenía 5 años cuando Florentino tenía 16.**

**Lo acompañaba a recorrer el río y jugaba a los “bochazos” con los caracoles**



# Las vicisitudes de tres hermanos

A los dos años Carlos vivió en la ciudad de Buenos Aires, mientras Florentino tenía trece años y estaba estudiando en el Colegio Nacional

Carlos a los seis años, de vuelta en Luján comenzó la escuela a los seis años, en 1871

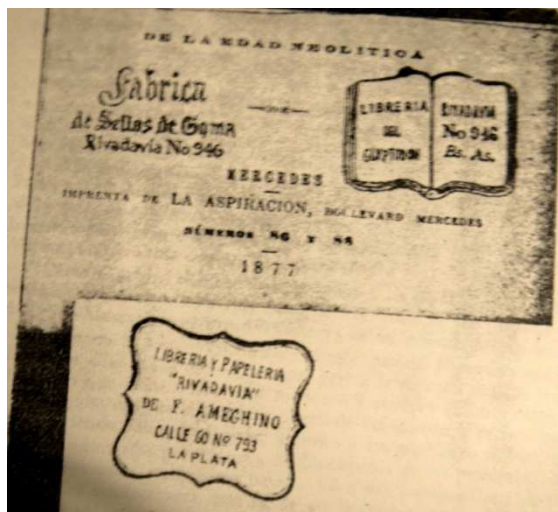
Cuando terminó la primaria se trasladó a Mercedes a acompañar a su hermano, quien le dio las primeras lesiones de Ciencias Naturales.



Los tres hermanos, Carlos, Juan y Florentino tenían que trabajar duro para mantener la familia y además sostener sus investigaciones

Florentino lo había anotado a Carlos como taquígrafo en la Cámara de diputados

“He pensado mucho lo que podría hacerse, y de aquí lo que te propongo. Quédate por ahora en Luján, donde tienes pocos gastos y trata de colocar en casas de comercio algunos artículos que te mandaré y que te dejarán una regular ganancia...



# La nueva casa y el taller de fósiles







MT



# Primeros viajes y exploraciones

En 1885 ,ambos hermanos, Florentino efectuaron un viaje de exploración al Chaco.



## **A los 21 años, el 26 de enero de 1887, embarca a Patagonia**

En febrero 1888 conoce a los Tehuelches, él siempre los recordará con sus rostros pintados...

En marzo ve por primera vez los picos majestuosos totalmente nevadas de la cordillera, cuando caía la tarde.

Cerca del lago Argentino observa a los caballos salvajes que cabalgaban libres por la Patagonia, los baguales





## Durmiendo a la intemperie en plena Patagonia

Contaba que en sus viajes, muchas veces había tenido que pernoctar a la intemperie.

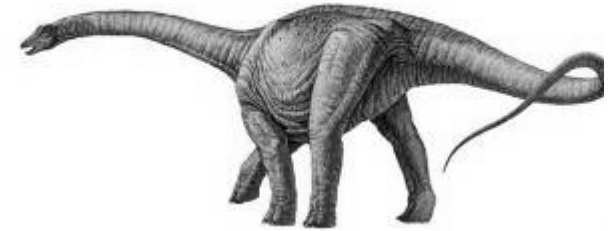
Se envolvía en las pieles de guanaco y rollos de paja con los cuales protegía a los fósiles y, así junto a ellos dormía en las frías noches de Patagonia

*“Pero don Carlos –díjole el viejo Manquel- Ud. nos ha dejado muy preocupado por su larga ausencia de 25 días y, pensando que le habría ocurrido algo, nosotros hemos venido a socorrerle y para traerle los cupiles de charqui de guanaco, porque sospechábamos que se encontraría falto de alimentos”*



# Hallazgo del fororraco y de dinosaurios

Carlos Ameghino halló los primeros restos de un ave gigantesca llamada luego *Phororhacos Longissimus* el nombre castellanizado deriva de phorusrhacos, que en idioma griego significa "que lleva pico"



La primera noticia de la presencia de dinosaurios en Patagonia también se debe a restos hallados por Carlos en Neuquén, el 23 de marzo de 1883 fue publicado en el diario Nación. Posiblemente, eran restos de titanosaurios

De otros restos hallados en Santa Cruz, su hermano Florentino describió a uno de esos restos como pertenecientes a *Loncosaurio argentinus*



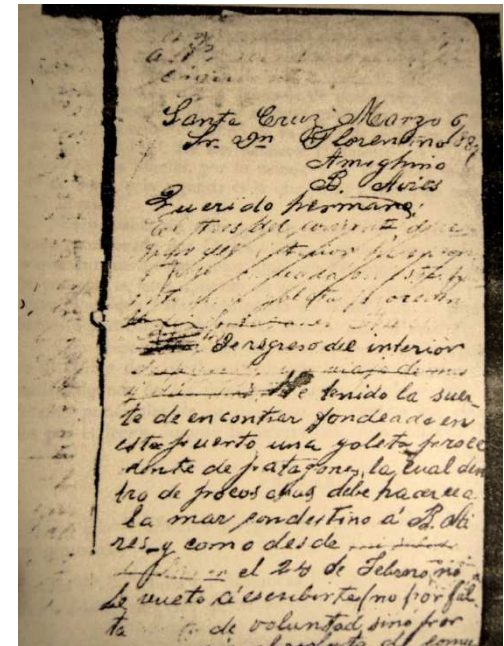
# El ojo del explorador

En su libreta de notas así como en sus cartas se refleja que no era sólo un mero recolector.

Describe y analiza los restos hallados, además  
acompaña cada uno de ellos con descripciones  
geológicas y estratigráficas

# Identifica

# Arriesga hipótesis y correlaciones



# Un viaje al río Salado

Salió en diciembre de 1909 y poco después llegaba a Chascomús, desde allí inició el 27 para el río Salado examinando varios parajes en procura de fósiles





Museo de La Plata

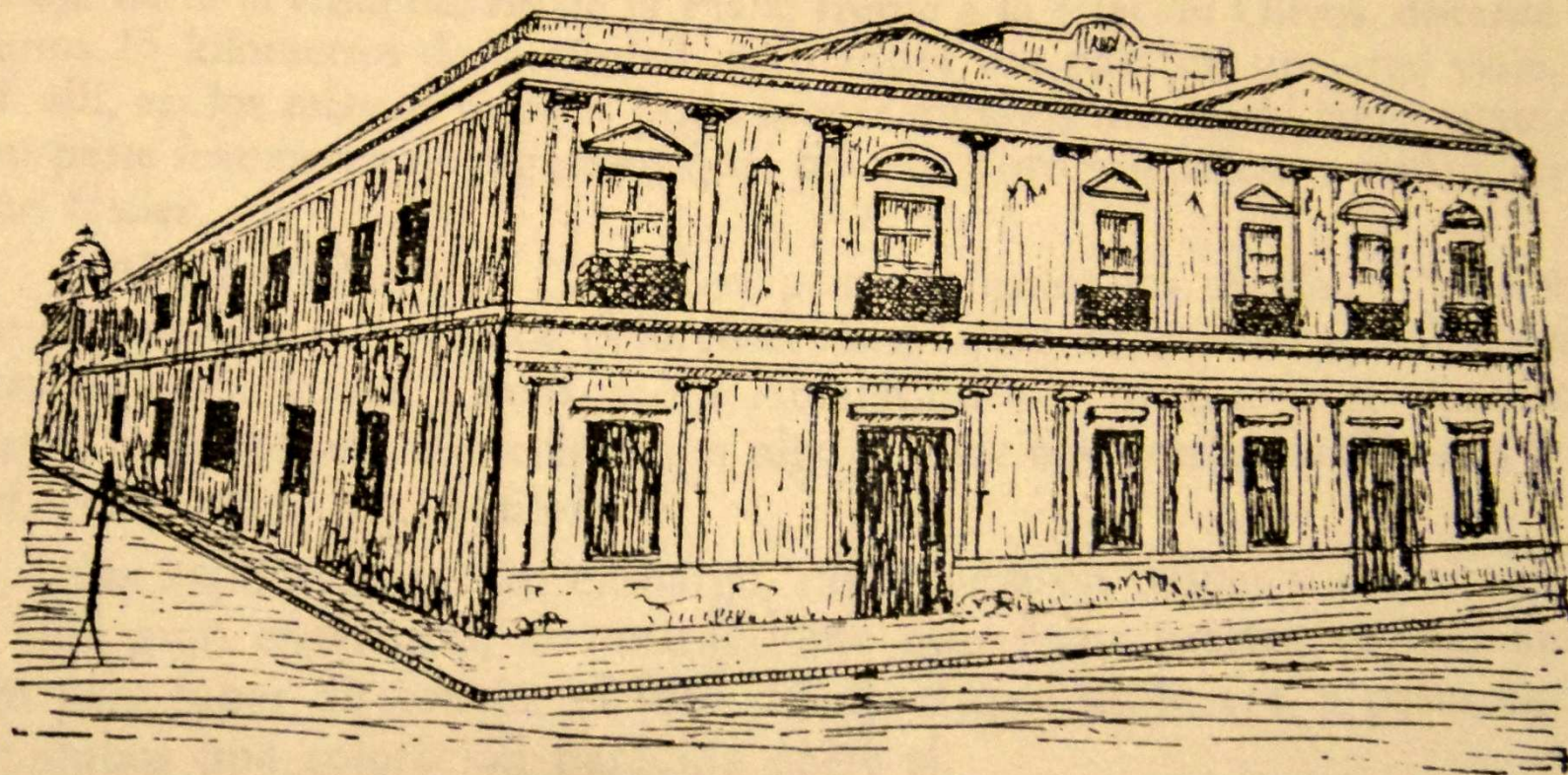


Fig. 9 — Vista del antiguo Museo Público y después Museo de Historia Natural, de calle Perú. La flecha indica la posición del gabinete donde actuaron varios de los primeros directores. Apunte natural del autor, 1936.



Museo Nacional de historia Natural, ubicado en la Manzana de las Luces

## **Don Carlos, naturalista**

En la Primera Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales realizados en la ciudad de Tucumán en 1916, Carlos Ameghino expone el hallazgo de una punta de proyectil efectuado por Carlos Díaz en la zona de Termas de Río Hondo, Santiago del Estero. La primera parte del artículo se refiere sobre los hallazgos de restos humanos en dicha zona y los comentarios efectuados por De Carles y Florentino Ameghino, sobre la existencia de la raza de Ovejero. –

# La pesada herencia del hermano mayor

Carlos siempre siguió las teorías de su hermano y lo defendió de las diversas acusaciones, en especial, en lo que respecta a la antigüedad del hombre americano

Igualmente, luego de la muerte de Florentino, él empezó a realizar sus propias publicaciones y a formar discípulos





Carlos Ameghino había comenzado a dudar de los descubrimientos, cuando el hallazgo de un fémur con la posible evidencia de una flecha incrustada, se convenció de que eran ciertos.. Y le sirvió para fundamentar la teoría de su hermano sobre la antigüedad del hombre pampeano.



*“...un fémur de Toxodonte, cuyo trocánter presenta enclavada una punta de cuarcita tallada por el hombre que vivió en aquella remota época”<sup>[1]</sup>. “Carlos Ameghino estudió el material lítico incrustado en la pieza fósil deduciendo que se trataba de una punta de cuarcita realizada por el hombre, la cual había penetrado en forma violenta en el miembro posterior del animal, y que se ha quebrado luego, provocando la parte perdida de dicha punta el desprendimiento de una porción superficial de hueso, que falta”.*

<sup>[1]</sup> Carlos Ameghino. “Una prueba más de la presencia del hombre en el Terciario de la República Argentina”. *Anales del Museo Nacional de Historia Natural*.. Tomo XXVI, 1915.



8 — Casa ya demolida de las calles 11 y 60 en La Plata, propiedad de F. Ameghino, que vivió desde 1889 a 1911. También residió Juan, que falleció allí en 1933, y Carlos Ameghino que dejó de habitarla un poco antes para radicarse en Buenos Aires, donde falleció. Foto del autor.

## Don Carlos tenía prohibido enamorarse...

Cuando vuelve de un viaje de la Patagonia, en 1903, se enamora de una joven francesa, pero Florentino se interpone en su relación sugiriendo la inconveniencia para la continuidad de sus viajes e investigaciones.



# El gran maestro y sus discípulos

Florentino no tuvo discípulos directos, pero su hermano Carlos, al frente de la Sección de Paleontología del Museo Nacional, y más tarde en la dirección del mismo transmitió el legado de su hermano y su propia experiencia a una nueva generación a la que pertenecieron Lucas Kraglievich, Alfredo Castellanos, Carlos Rusconi y Lorenzo J. Parodi, entre otros



Carlos Rusconi



*Lucas Kraglievich*

# “Estoy resuelto a plantar carpa y formar mi hogar”

Don Carlos se casó en 1923 con Ascencia Merello, prima por vía materna, hija de una hermana de María Dina Armadino



Casa que alquiló después de casarse en Amenedo 507 Adrogué, partido de Almirante Brown

# Su último viaje de exploración

*“Quiero ver las barrancas del río Luján porque ese río fue para mí el comienzo de mi carrera científica y fue la primera hoja del grandioso libro de la naturaleza donde pude leer y aprender lo que no habría podido hacer mediante otros elementos y además, quien sabe, si lo veré otra vez...”*



# La vida tranquila de un geólogo de campo

Carlos recluso en una casona del barrio de Flores, pasa sus tardes extasiado ante un ventanal. Parado allí no ve pasar los coches ni los perros ni los niños. Su vista no está limitada por la vereda de enfrente. Ve más allá. Su vista se pierde en el sur.



**¡Un médico no!**

**¡¡¡¡Ai Meghi no!!!**



**“Sin Carlos no podría haber  
realizado todo lo que hice”**

**Florentino Ameghino**



[http://webs.advance.com.ar/lae\\_tor/mammals.htm](http://webs.advance.com.ar/lae_tor/mammals.htm)

[http://webs.advance.com.ar/lae\\_tor/carlos.htm](http://webs.advance.com.ar/lae_tor/carlos.htm)

<http://www.geocities.ws/gliptodon/ameghi.htm>

[https://es.wikipedia.org/wiki/Carlos\\_Ameghino](https://es.wikipedia.org/wiki/Carlos_Ameghino)


<http://megafauna.com.ar/carlos>

VIDA DE FLORENTINO AM x

webs.advance.com.ar/lae\_tor/vida.htm

**NACIMIENTO:**

En Luján, Bs. As. Argentina el 18 de setiembre de 1854 según la mayoría de sus biógrafos y familiares, o en Moneglia, Italia, el 19 de setiembre de 1853 como sostienen algunos investigadores en base a una partida de nacimiento mostrada por la Iglesia, pero a nombre de Juan Bautista Fiorino José Ameghino. La que se cree pueda pertenecer a un hermano mayor muerto en la larga travesía desde Italia. (duró más de seis meses) ya que los familiares afirmaban que los padres de Ameghino llegaron al país sin hijos... Antonio Ameghino y María Dina Armanino aparte de Florentino tuvieron tres hijos varones: Antonio Luis, Carlos y Juan y una hija, María Luisa, todos ellos nacidos en Argentina.




**INFANCIA:**

Los primeros años de Ameghino tuvieron como panorama habitual las barrancosas riveras del río Luján en la campiña cercana a Bs. As. Un día paseando a las orillas del río, encuentra unos caracoles y se los muestra a su padre, preguntándole cómo es que estaban allí, el padre le contestó que los traería la corriente. Florentino no quedó conforme porque pensó que la corriente los podría traer, pero no incrustarlos en la barranca y allí empezó a elaborar sus propias teorías.

**UN ADOLESCENTE PRECÓZ:**

Los muchachos de su edad lo apodaron "El Loco de los huesos" por su costumbre de hurgar con pico y pala las cercanías del río Luján en busca de restos fósiles. Ameghino hizo sus primeros estudios en medio de la mayor pobreza. A los 14 años leyó las obras de Darwin y Lyell, no sólo leía en castellano e italiano, su lengua materna, sino que había aprendido francés, de la mano de su monitor de Luján, el Sr. Tapie y su maestro, el director de la Escuela Municipal Carlos D'Aste, lenguaje éste que le permitió ingresar a lo último del pensamiento científico de la época. A los 16 años fue designado preceptor en la escuela municipal de Mercedes donde luego ocupa el cargo de director. A los 20 años encuentra los restos fósiles completos de un mastodonte. Al año siguiente ya publicaba dos artículos en dos diarios locales y lograba insertar otro en el "Journal de Zoologie" revista parisina, obtenía también un premio en la primera exposición científica de Bs. As. Y presentaba en la misma dos memorias que en ese momento no fueron tenidas en cuenta y que albergaban el germen de su futura obra monumental. En 1878 viaja a Europa y allí exhibe su colección prehistórica y paleontológica en la Exposición Universal de París, donde fue el asombro y la admiración de los científicos más importantes de la época y



Mostrar todas las descargas...

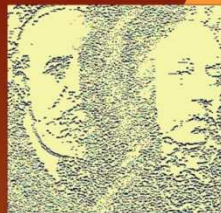
09:15 p.m.  
15/06/2016

A la memoria de Carlos Ameghino  
Carlos Rusconi  
y del Dr. Horacio H. Camacho quien facilitara  
el material bibliográfico en el cual se basa  
esta ponencia.



# AMEGHINO

## Florentino y Carlos



**L**OS HERMANOS AMEGHINO FORMARON UN EQUIPO DE TRABAJO EJEMPLAR. FLORENTINO SE OCUPABA DE LA PARTE ACADÉMICA Y CARLOS DE LAS SALIDAS DE CAMPO, PERO ADEMÁS ERA UN GRAN GEÓLOGO Y PALEONTÓLOGO. MUCHOS DESCUBRIMIENTOS SE LES DEBEN A ÉL. PODÍA IDENTIFICAR LA MAYORÍA DEL MATERIAL EN EL MOMENTO QUE LO EXTRAÍA Y LE MANDABA DETALLADA DESCRIPCIONES DE LOS FÓSILES RECOLECTADOS A SU HERMANO. ESTO SE EVIDENCIA EN LAS CARTAS QUE ESCRIBÍA DESDE LOS MÁS REMOTOS LUGARES DE LA PATAGONIA Y QUE FLORENTINO LEÍA, A VECES CON DEMASIADA DEMORA, EN LA TRANQUILIDAD DE SU ESTUDIO. TAMBIÉN EN LAS CARTAS SE PUEDE APRECIAR LA VIDA DE PENURIAS Y PRIVACIONES QUE ESTOS DOS INVESTIGADORES LLEVABAN PARA PODER DEDICARSE A LA CIENCIA.



Carlos y Florentino Ameghino nacieron en Luján, provincia de Buenos Aires. Florentino el 18 de setiembre de 1854 y Carlos el 16 de junio de 1865. Florentino falleció el 6 de agosto de 1911 y Carlos el 12 de abril de 1936.

*Son los padres de la*  
**Paleontología Argentina**

# ¡MUCHAS GRACIAS!

Marcela Torreblanca

doedicuro@gmail.com

**MUSEO LEGADO DEL SALADO**  
JUNÍN – BUENOS AIRES

