

# CIENCIA EN JUEGO

## INTERCAMBIO DE CARTAS

FICHA NRO. 14

**NOMBRE:** Ezequiel Ignacio Vera

**CIUDAD/PROVINCIA:** Ciudad de Buenos Aires

**LUGAR DE TRABAJO:** MACN (Museo Argentino  
de Ciencias Naturales  
"Bernardino Rivadavia")

**DISCIPLINA CIENTÍFICA:** Paleobotánico

f t y o /CONICETDialoga

CIENCIA  
EN TU VIDA

CONICET





## ¿QUIÉN SOY?



¡Hola! Mi nombre es **Ezequiel Vera**, soy **investigador** del CONICET y trabajo en el Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”. Para ser investigador, primero me recibí de biólogo y luego seguí estudiando para tener otro título que es de Doctor en Ciencias Biológicas en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (UBA).

Cuando era chico, muy chico, me encantaban los trenes. Quería ser maquinista. Pero un día, a los 8 años, mirando libros de una enciclopedia antigua llamada “Lo Sé Todo”, me encontré observando unas ilustraciones de unas criaturas extrañas, enormes y feroces que batallaban entre sí, que ponían huevos y que, aparentemente, habían habitado la Tierra antes de que los humanos existieran. Criaturas que yo desconocía, pero que me fascinaron, y esa fascinación no me dejó nunca. Desde ese día, quise saber más de ese pasado tan antiguo. En ese momento, no entendía qué eran esos animales ni qué significaba estudiarlos. Dudo que supiera muy bien qué era y cómo funcionaba la ciencia. De pura casualidad, ese libro fue el principal causante de que hoy sea paleontólogo.



## ¿QUÉ INVESTIGO?

¿Sabías que la paleontología no estudia solamente dinosaurios, y que tanto los diferentes animales y plantas que existieron en el pasado son investigados por paleontólogas y paleontólogos? Personalmente, soy uno de esos que no estudian dinosaurios. Si bien comencé mis andanzas paleontológicas como colaborador en la sección de Paleontología de Vertebrados del Museo Argentino de Ciencias Naturales (y tuve la suerte de estar en algunas campañas en busca de dinosaurios y otros vertebrados), mi trabajo profesional es el de paleobotánico, es decir, que me dedico al **estudio de plantas fósiles**, muchas de ellas que coexistieron con (y fueron comidas por) dinosaurios.

## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LO QUE INVESTIGO?

El estudio de las plantas fósiles es crítico para intentar entender y conocer la vegetación del pasado. Muchas veces, estudiar plantas fósiles no solo brinda información sobre las especies que habitaron en el pasado, sino que además estos resultados pueden permitir entender cómo es que las floras modernas evolucionaron a lo largo del tiempo. Las plantas, además, pueden brindar información sobre el ambiente donde vivían como, por ejemplo, las características de la temperatura, humedad y estacionalidad. Finalmente, es interesantísimo cuando los paleontólogos de diferentes disciplinas complementamos los datos que tenemos para llegar a una reconstrucción única de los ecosistemas del pasado.

La paleobotánica es, en gran medida, una ciencia básica. Permite aumentar el conocimiento que tenemos sobre la historia de la vida en la Tierra. Nos permite saber, por ejemplo, qué plantas comían los dinosaurios, cómo es que en la Patagonia había palmeras, y también conocer helechos de climas tropicales que vivieron hace más de 100 millones de años en la Antártida.

## CONTACTO

[conicet.gov.ar/programas/vocar/acciones-ciencia-juego/](http://conicet.gov.ar/programas/vocar/acciones-ciencia-juego/)  
[vocar@conicet.gov.ar](mailto:vocar@conicet.gov.ar)