

Cuando las personas que habitan un lugar se sienten orgullosas y lo valoran como único, pueden generar valor para otros...



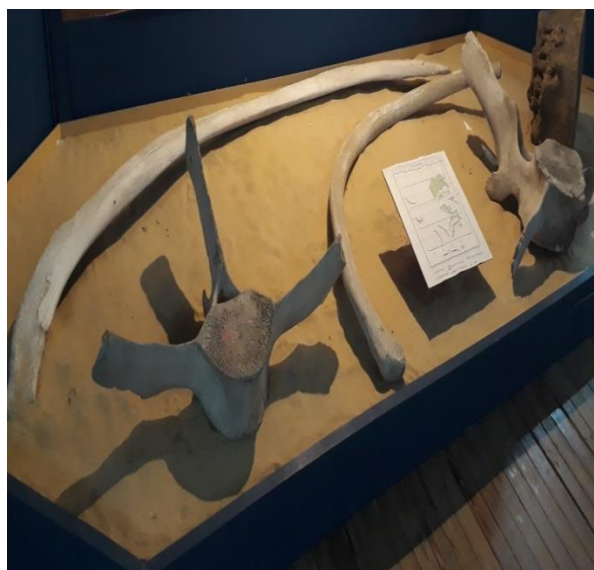
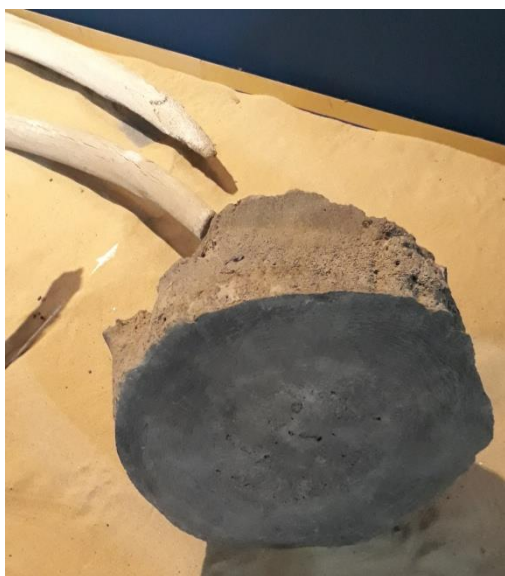
Sabías que... hubo una **BALLENA** varada en Estrella Federal ???!!!



Hace cerca de 6.000 años, el nivel marino era más elevado que el actual. En nuestra región, el mar se elevó, formando un gran estuario fluvio- marino que llegó hasta donde hoy está la ciudad de Rosario. Esta ingresión modificó drásticamente el paisaje regional, generando a su vez que cada pequeño arroyo que desemboca en este profundo golfo, desarrollaran a su vez pequeños estuarios anchos y cortos como el que se observa en la desembocadura del arroyo Las Hermanas. En sus aguas salobres, y como sucede en la actualidad en las playas marinas del mundo, varó una ballena, que quedó sepultada y cuyos restos óseos están conservados con diferentes grados de integridad.



Se hallaron y cartografiaron varios huesos completos de la ballena (vértebras, costillas y cráneo) y unos 50 fragmentos de herramientas de piedra. Además, se recuperaron restos de fauna marina y estuarial, como tiburones, rayas y almejas.



Los primeros restos de la ballena fueron hallados en la década de 1990 por Miguel Ángel Lugo en las orillas del arroyo Las Hermanas (en la margen correspondiente a la zona de Estrella Federal).



Estos materiales se estudiaron e identificaron en el Museo de Ciencias Naturales "Rvdo. P. Scasso" de San Nicolás.

En 2004, a la iniciativa del museo se sumó el programa de paleontología de la Fundación Oga, y en 2008 un proyecto con investigaciones del Museo de la Plata, dentro del marco de la ley 25743/03 de protección de patrimonio arqueológico y paleontológico.



En 2009 se reiniciaron los trabajos de excavación; se dio aviso al propietario del sitio (estancia Estrella Federal), que apoyó el trabajo desde el comienzo.



Debido al hallazgo de artefactos líticos asociados, se comunicó el descubrimiento al Centro de Registro del Patrimonio Arqueológico y Paleontológico de la pcia. de Bs As, incorporándose asimismo dentro de un proyecto de investigación arqueológico llevado adelante por investigadores del CONICET. Los hallazgos de restos de herramientas, talladas a partir de rocas ausentes en la región, indicarían que fueron transportadas o intercambiadas. Las marcas del corte en los huesos de la ballena, causada por el uso de herramientas, confirman que sus restos fueron aprovechados por humanos.

Desde entonces se están efectuando diversos estudios sobre los materiales recuperados y la presentación científica del hallazgo en el 17º Congreso Internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas (Burgos, España).

LA IMPORTANCIA DEL DESCUBRIMIENTO



El Sr Lugo indicando el lugar del hallazgo (Mayo 2021)

Los sitios arqueológicos más antiguos de todo el delta del río Paraná presentan una edad cercana a los 2.500 años. Este hallazgo, con una edad estimada entre 4.500 y 6.000 años, constituiría la más antigua evidencia de la presencia humana en el área, cuando las condiciones ambientales eran totalmente diferentes a las actuales...El estudio de este ejemplar contribuye al conocimiento de los cetáceos en la pcia. de Bs.As....En conjunto con el análisis estratigráfico y biológico asociado, permite indagar acerca del clima regional en los últimos miles de años y aporta datos para la comprensión del cambio climático global...

Agradecemos la colaboración especial del Sr D. Voglino y el Sr M. Lugo.

GRUPO CULTURAL ESTRELLA FEDERAL.