

PROGRAMA IMPACTAR

# Programa "ImpaCT.AR CIENCIA Y TECNOLOGÍA"

FORMULARIO A. Descripción de desafío de interés público que requiere de conocimiento científico o desarrollo tecnológico para colaborar en su resolución.

El programa ImpaCT.AR tendrá como objeto promover proyectos de investigación y desarrollo orientados a apoyar a organismos públicos -en todos sus niveles- a encontrar soluciones a desafíos de interés público, que requieran de conocimiento científico o desarrollo tecnológico para su resolución y, así, generar un impacto positivo en el desarrollo local, regional y nacional.

Se propone, de esta manera, fortalecer el impacto de la ciencia, la tecnología y la innovación en la construcción y aplicación de políticas públicas.

Esta convocatoria está orientada a promover iniciativas conjuntas entre instituciones científico-tecnológicas y organismos públicos como Ministerios Nacionales, Empresas Públicas, Gobiernos Provinciales, Gobiernos Municipales, entre otros.

El siguiente formulario tiene por objetivo presentar y describir el desafio de interés público que requiera conocimiento científico o desarrollo tecnológico por parte de organismos públicos ante el PROGRAMA ImpaCT.AR del MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN. A partir de la demanda realizada, a través del programa se identificarán grupos de investigación especializados del SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SNCTI) para promover y financiar proyectos de investigación y desarrollo orientados a encontrar soluciones y, así, generar un impacto positivo en el desarrollo local, regional y nacional.

# 1. NOMBRE DEL ORGANISMO PÚBLICO DESTINATARIO MUNICIPALIDAD DE MARCOS PAZ

### 2. DESTINATARIO. INDIQUE CON UNA "X" EL TIPO DE ORGANISMOS PÚBLICO.

Ministerios Nacionales	
Empresas Públicas	
Gobiernos Provinciales	
Gobiernos Municipales	X





"2021 - AÑO DE HOMENAJE AL PREMIO NOBEL DE MEDICINA DR. CÉSAR MILSTEIN"

PROGRAMA IMPACTAR

Otro	(organismo	público	)
------	------------	---------	---

3. DATOS DEL RESPONSABLE. Persona a cargo de realizar la presentación por parte del organismo público.

Apellido y nombre	VICTORIA LÓPEZ
CUIT/CUIL (sin guiones)	2728710472
Correo electrónico:	paleontologia@marcospaz.gov.ar
Teléfono de contacto:	(0220) 477-0624
Cargo:	DIRECTORA
Institución a la que pertenece:	MUSEO DE CIENCIAS NATURALES "LUCAS KRAGLIEVIC"
Localidad:	MARCOS PAZ
Provincia:	BUENOS AIRES

4. DENOMINACIÓN DEL DESAFÍO DE INTERÉS PÚBLICO (PROBLEMA). Describa brevemente (máximo 250 caracteres)

MARCOS PAZ "TIERRA DE MASTODONTES": PRIMER MONTAJE DEL ESQUELETO COMPLETO DE NOTIOMASTODON PLATENSIS AL AIRE LIBRE EN EL MUNDO.

5. DESCRIPCIÓN. Sintesis del desafío, problema o demanda, posibles causas e impactos, sean estos comprobados o hipotéticos. Describa en qué territorio se inscribe el desafío o problema, incluyendo la localización específica y detalle su alcance (local, provincial, regional, nacional).

"Tierra de Mastodontes" es el nombre con el que se conoce desde hace algunos años a la localidad de Marcos Paz. Nuestro desafío es llevar la ciencia a la calle, montando el primer esqueleto completo de la especie Notiomastodon platensis en la plaza central de la ciudad, de concretarse seria el primer montaje en alta calidad de esta especie en exteriores en el mundo.

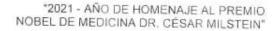
6. BENEFICIOS O MEJORAS BUSCADAS.

Acercar a la vida cotidiana de los vecinos de Marcos Paz conocimientos científicos con los más altos estándares de calidad internacional, llevando ciencia a espacios poco convencionales, manteniendo además un alto sentido estético. La paleontología rompe las barreras a las que se la confinó durante el siglo XIX, ahora la ciencia está al alcance de todos y todas para que el pasado, nuestro pasado, deje de formar parte de algo lejano e inexplorado, sino que surja desde debajo de nuestros propios pies, para erigirse en un simbolo del presente.

7. ANTECEDENTES DE INICIATIVAS DE SOLUCIÓN Y RESULTADOS AL RESPECTO.

El Municipio de Marcos Paz ha llevado adelante políticas sostenidas para







PROGRAMA IMPACTAR

aprovechar su patrimonio paleontológico. En 2011 creó la Dirección Municipal de Paleontología, siendo el mayor rango administrativo alcanzado por la especialidad en todo el país. En 2013 se creó el Museo de Ciencias Naturales "Lucas Kraglievich" y la Reserva Paleontológica "Francisco P. Moreno". Además de las exhibiciones del Museo, se crearon paseos temáticos en el acceso a la localidad de Marcos Paz y el parque del Museo, con representaciones "en vida" de los Megamamíferos hallados.

### 8. HIPÓTESIS O IDEAS ACTUALES DE SOLUCIÓN.

Sin embargo luego de la experiencia realizada y los resultados obtenidos, la oferta de esculturas "en vida" de estos animales comenzó a replicarse en numerosas localidades. Por esta razón pensamos que nuestro desafío pateará el tablero en cuanto a calidad, información científica, originalidad y sentido estético, e impulsará a otras localidades a continuar avanzando en la difusión y protección de su patrimonio.

## 9. RESTRICCIONES U OBSTÁCULOS QUE IMPIDEN LA RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA.

Un obstáculo de índole social es que muchas personas creen equivocadamente que la paleontología es un juego de niños. Sin embargo la paleontología es una ciencia con todas las letras, que ha tenido un enorme impacto en el desarrollo de la teoría de la evolución de las especies y el conocimiento del ambiente en el pasado y su dinámica. Nuestro país fue y es clave en el desarrollo de esta ciencia debido al alto valor de sus yacimientos paleontológicos y los notables estudios realizados por nuestros investigadores. Es totalmente cierto que los chicos son nuestro público privilegiado, sin embargo pensamos que ellos merecen información de primera calidad y especialmente que resulte muy atractiva. Además apuntamos nuestras estrategias a mostrar que la paleontología es un valioso recurso que puede tener un impacto muy positivo en la comunidad, posicionándola para cuando finalice la pandemia como un destino turístico distinto, con una oferta única y exclusiva.

10. NORMATIVAS ASOCIADAS AL PROBLEMA/SOLUCIÓN. Describa si existe una norma de calidad o regulación específica que deba ser tenida en cuenta para el abordaje del desafio o problema y sus posibles soluciones.

Ley Nacional 25.743 de Protección del Patrimonio Arqueológico y Paleontológico. Ordenanzas y resoluciones Provinciales y Municipales concordantes con la anterior. Declaración de interés del Senado de la Nación Argentina S-1668/18





PROGRAMA IMPACTAR

11. CONTACTOS PREVIOS CON GRUPOS O INSTITUCIONES ESPECIALIZADAS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

Museo Argentino de Ciencias Naturales, LACEV - Laboratorio de Anatomía Comparada y Evolución de los Vertebrados (Dr. Fernando NOVAS). Museo de Ciencias Naturales y Museo, División Paleontología de Vertebrados (Dr. Leopoldo SOIBELZON).

12. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE A CONSIDERAR (fuentes de financiamiento complementarias, observaciones en relación a los plazos requeridos, entre otros)

Nuestra principal fuente de financiamiento actualmente es la Municipalidad de Marcos Paz, aunque diversos proyectos fueron acompañados por el MINCyT y otros organismos públicos e instituciones privadas. Además contamos con una línea de merchandising desarrollada por artesanías Fyng y el propio Museo, las cuales representan una de nuestras fuentes de ingresos. Las investigaciones llevadas adelante por especialistas en la localidad incrementaron notablemente nuestras colecciones paleontológicas y conocimientos, las mismas fueron financiadas principalmente por el C.I.C. Buenos Aires y el CONICET.

Plazos: Planeamos sentar las bases para resolver nuestro desafío según en un plazo no mayor a 8 (ocho) meses a partir de otorgados los fondos necesarios para lograrlo, plazo en el que se realizará la réplica provista por el equipo del Dr. Fernando Novas, reconocido paleontólogo con vasta experiencia en la realización de este tipo de montajes. Actualmente el Dr. Novas es proveedor de la Municipalidad de Marcos Paz.

13. ADJUNTOS. De ser necesario anexar al presente descripciones técnicas, fotos, diagramas o cualquier otro material que considere relevante

Firma y actaración responsable legal

AGRIM, RICARDO P CURUTCHET INTENDENTE MUNICIPAL MUNICIPIO DE MARCOS PAZ Firma y aclaración responsable de la presentación



### República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional 2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

#### Hoja Adicional de Firmas Documentación Complementaria

Número:		
Referencia: Documentación Respaldatoria		

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.