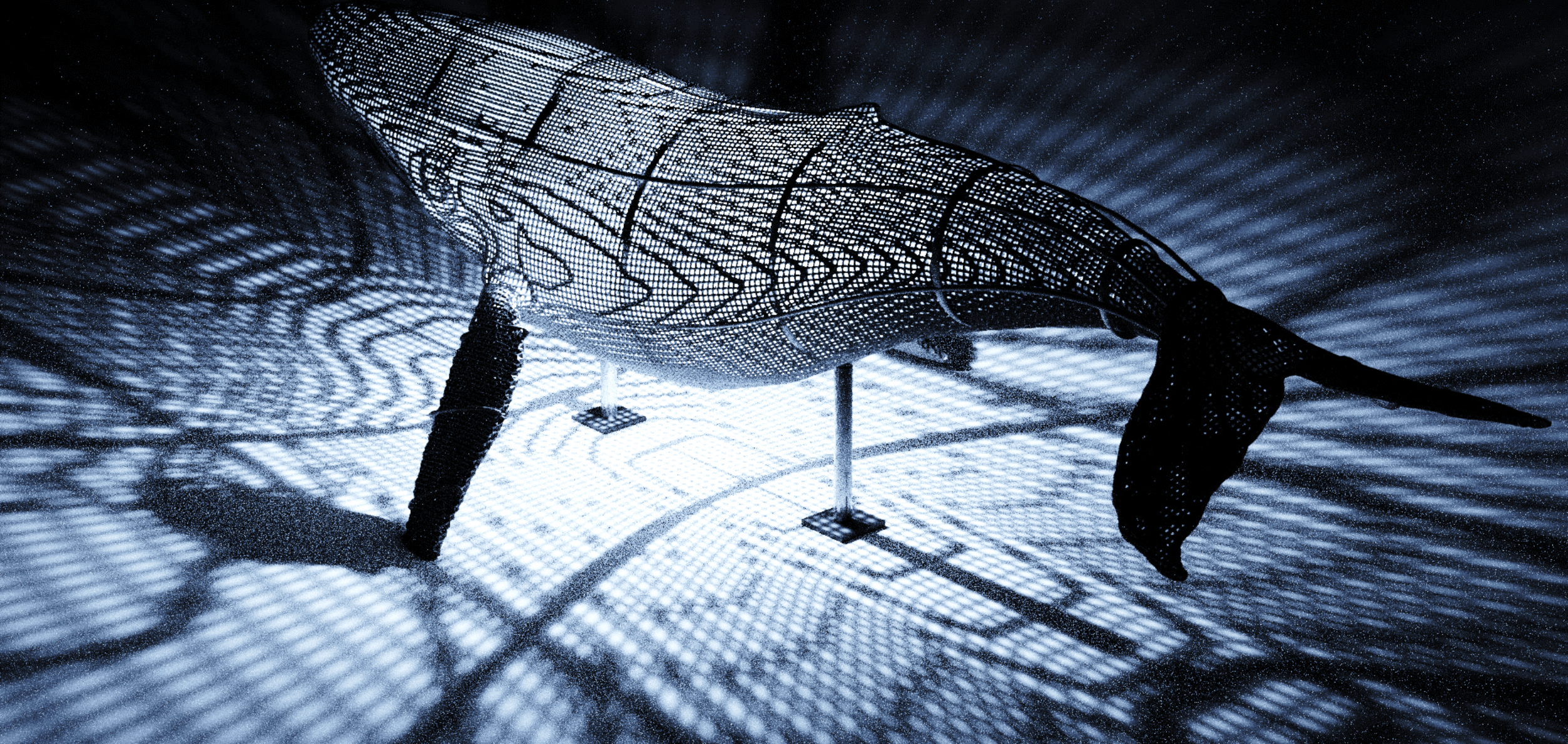
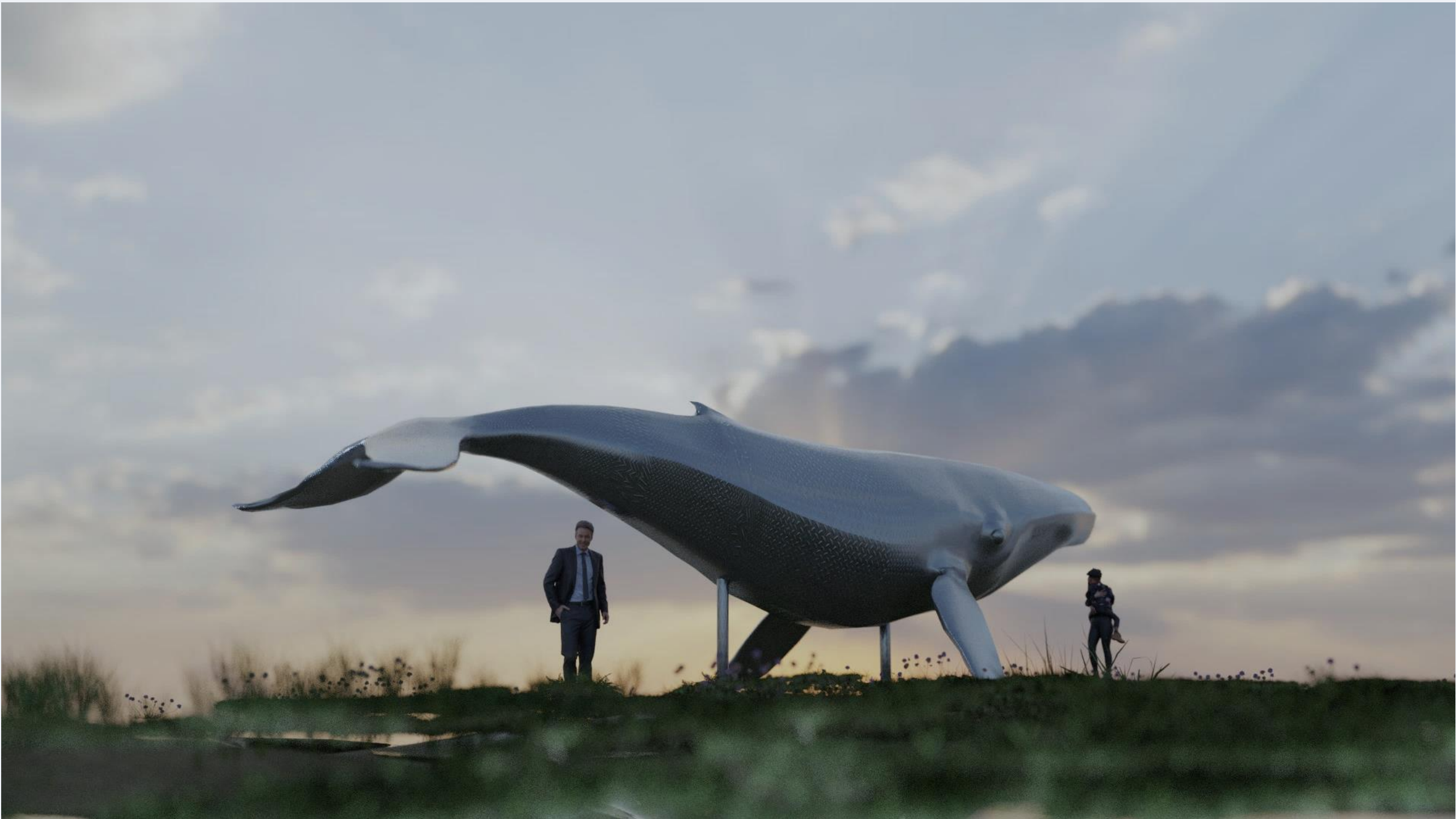
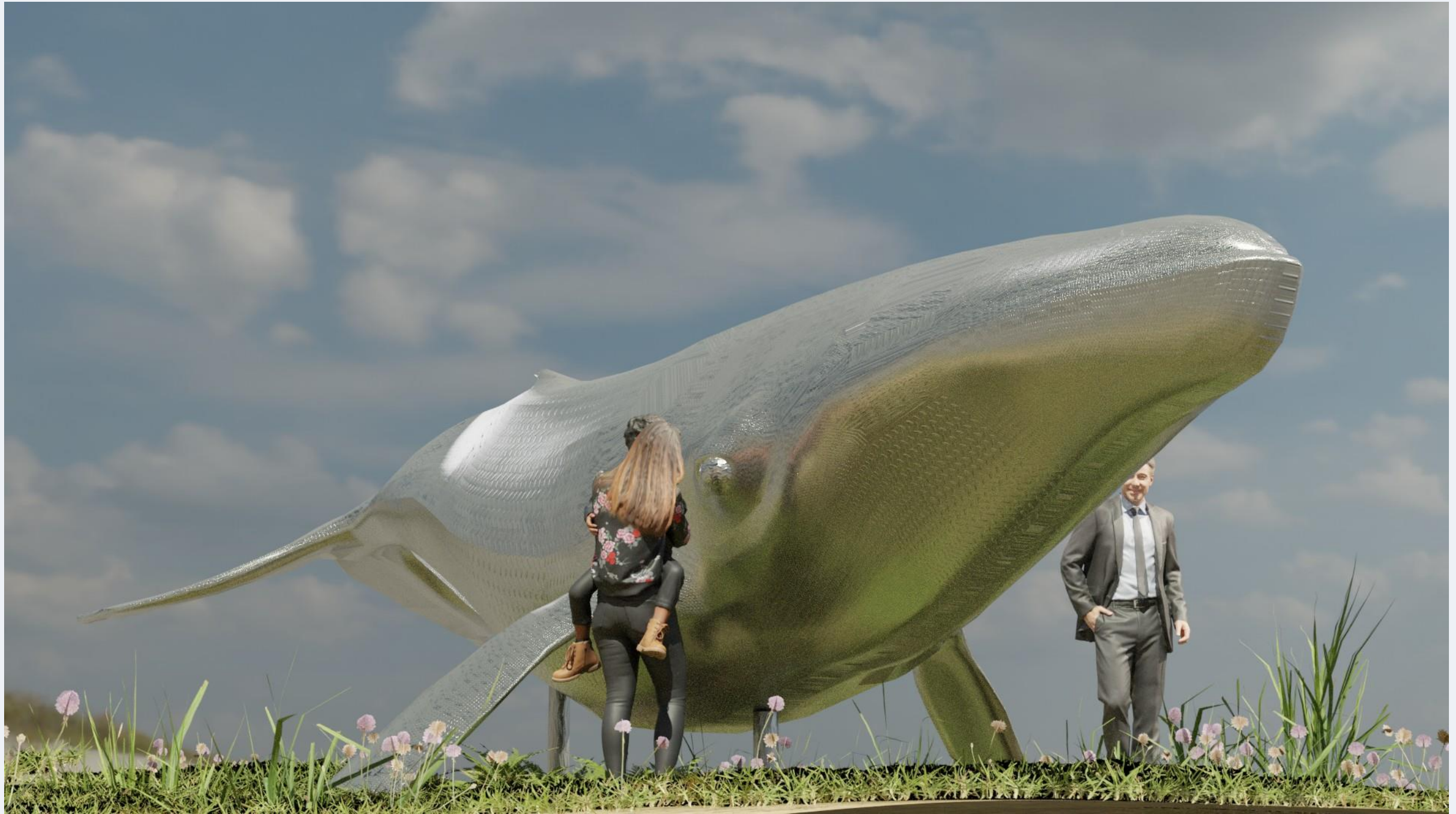


BALLENA DE LUZ

Proyecto presentado al FONDART NACIONAL / Línea de CREACIÓN ARTISTICA





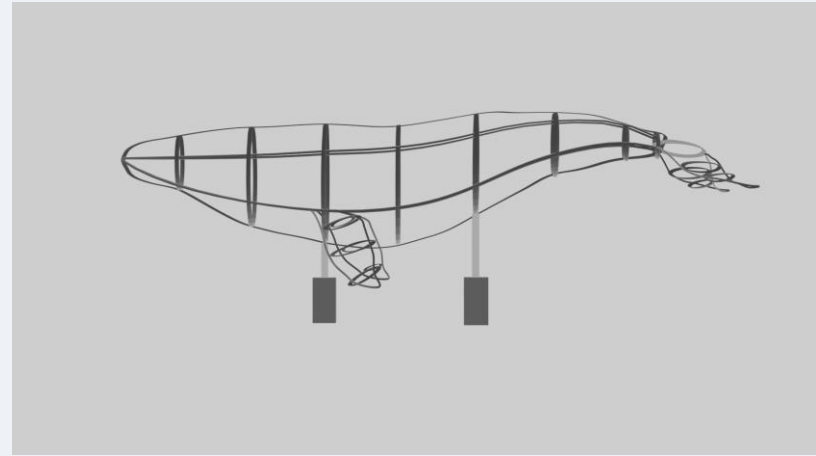
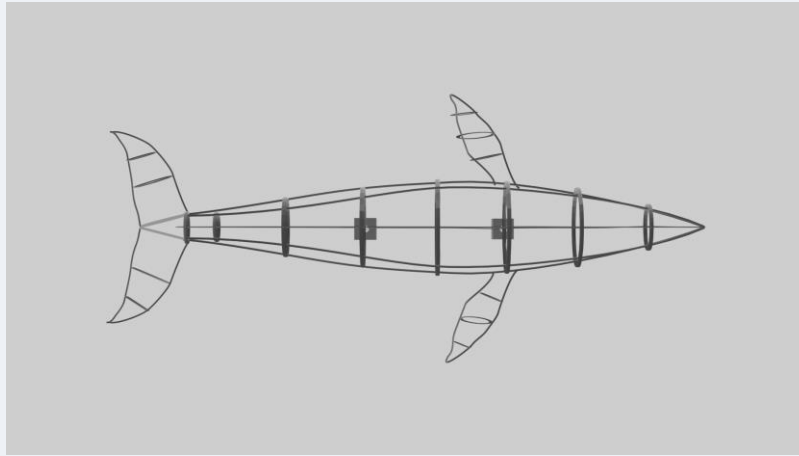
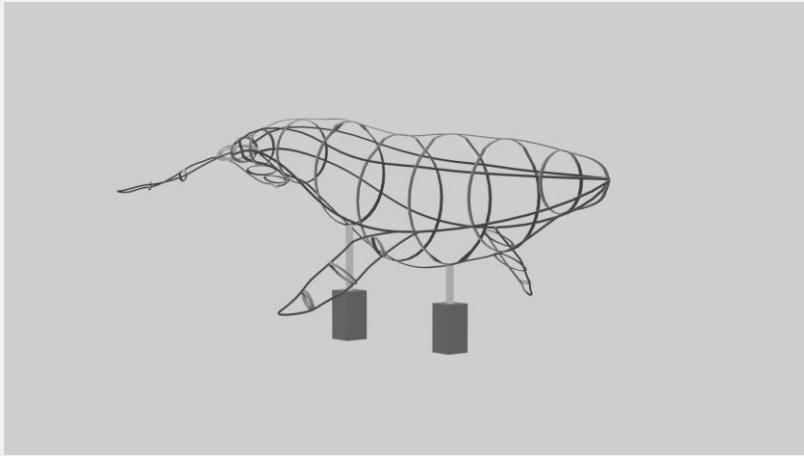




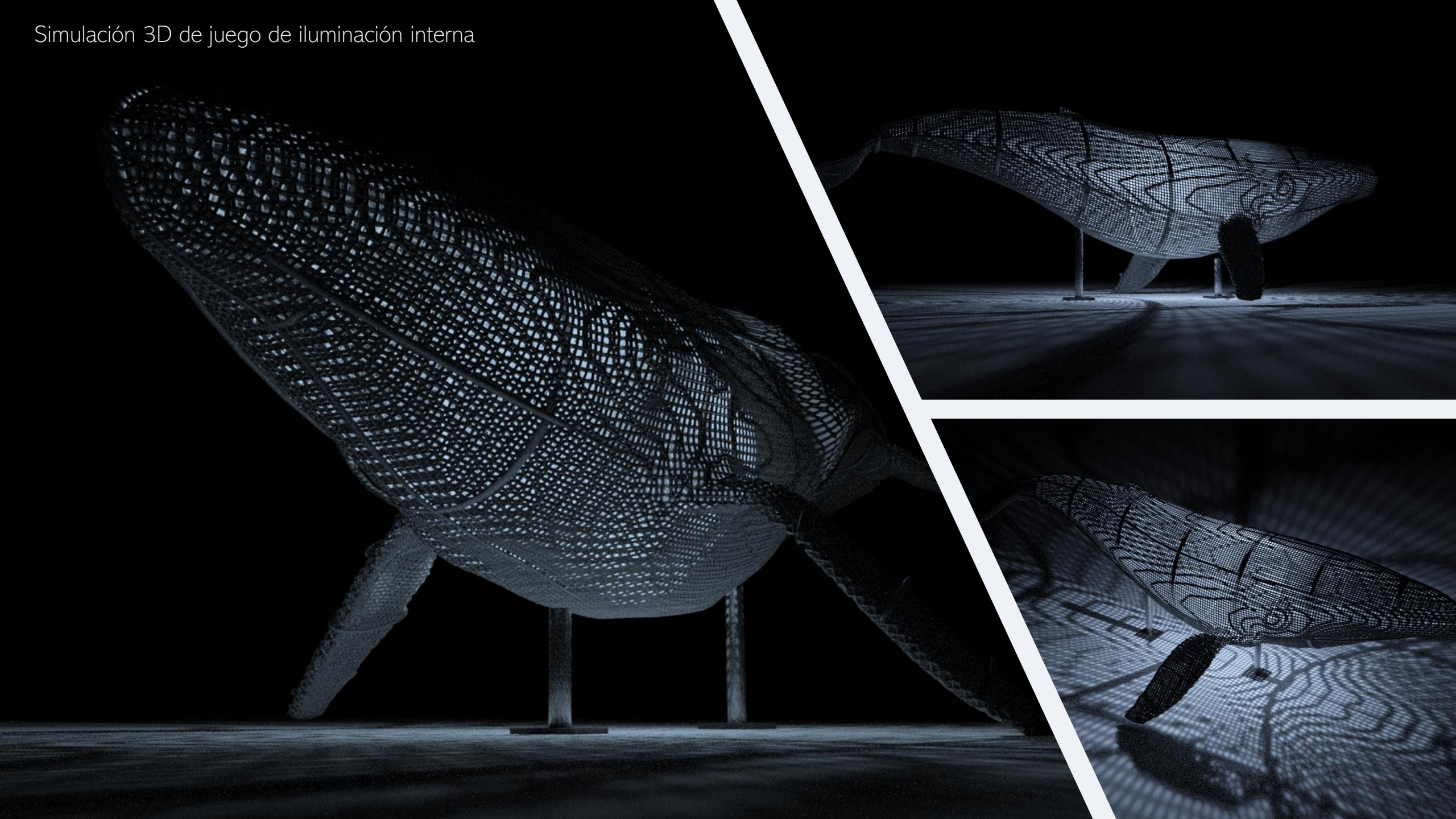
Proyecto “Ballenas de luz”

Diseñada para ser emplazada en los patios exteriores del Laboratorio Costero marino de recursos Acuáticos de Calfuco de la Uach,
Escultura pública realizada 100% en planchas de acero inoxidable perforada, con sistema de iluminación interno. Medidas: 9X2.6X3.3 Mt.

Planos de la estructura interna realizada con
Cañerías de acero inoxidable de 2" y estructura secundaria de cañerías de acero inoxidable de 1 ¼".
Anclajes a los dados de fundación con cañerías de 3".
Dados de fundación de ½ Mt 3.



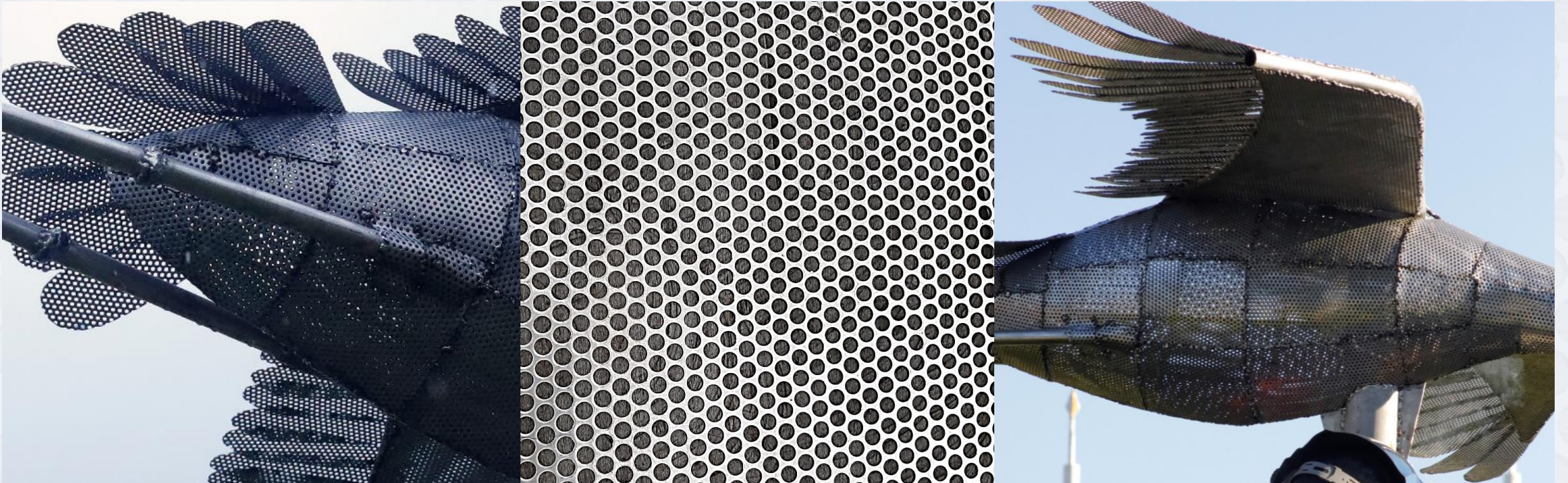
Simulación 3D de juego de iluminación interna





Imágenes de referencia.

Escultura realizada por el artista con el mismo material que se proyecta para “Ballena de luz”
Se aprecia en las fotos la transparencia que permite el material. / Detalle de la plancha perforada.



Publicación que da cuenta de avistamientos de ballenas jorobadas en la zona de la comuna de Corral que comparte estos avistamientos con la zona costera en que será emplazada la “Ballena de luz”

21:02



Comentarios



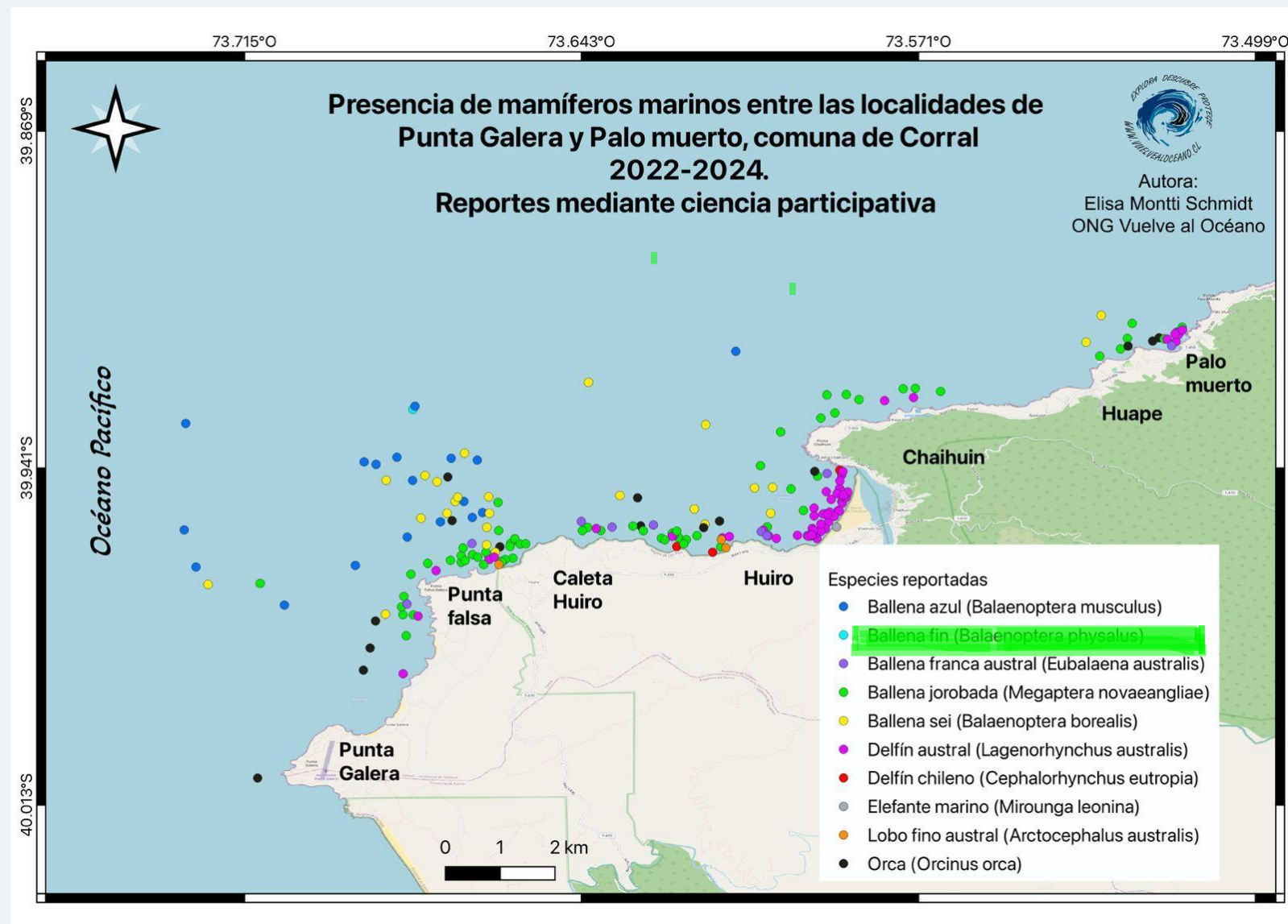
diariosostenible.cl Con el objetivo de crear una línea base sobre el comportamiento y conocer a las diversas especies de mamíferos marinos que habitan las localidades de Chaihuín y Huiro, la organización [@vuelve_al_oceano](#), con apoyo financiero de The Nature Conservancy Chile ([@tnc_chile](#)) y el Gobierno Regional de Los Ríos, desarrolla un continuo monitoreo en las costas de la comuna de [#Corral](#), el que ya entregó sus primeras cifras.

De acuerdo a lo informado, desde que comenzó el monitoreo, a finales del 2022 y hasta la fecha, se han registrado 754 avistamientos de 13 especies distintas de mamíferos marinos, presentándose la mayor cantidad de avistamientos entre los meses de octubre a diciembre y febrero a abril.

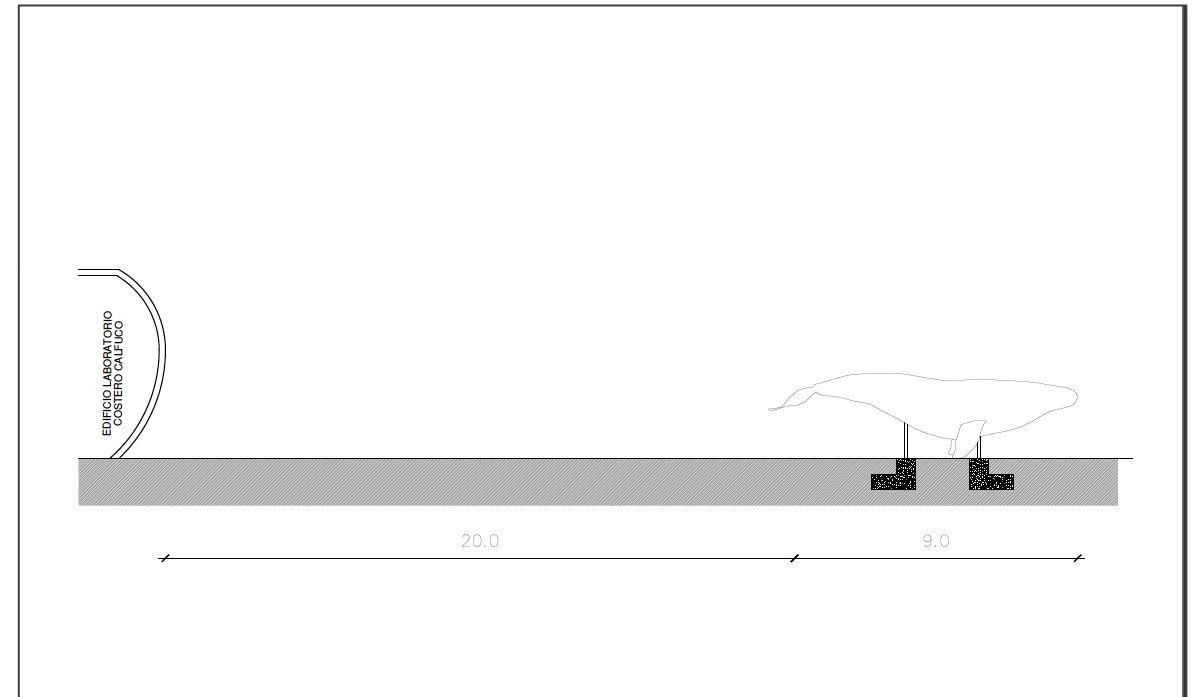
Entre las especies observadas destacan: ballenas azules, ballenas francas australes, ballenas fin, calderones grises y con mayor presencia, [#ballenasjorobadas](#), [#delfinesaustrales](#), [#chungungos](#) y [#lobosmarinos](#) de un pelo.

La bióloga marina y directora científica de la ONG, Elisa Montti Schmidt, destaca a [@diariosostenible.cl](#) que estos datos permiten revelar la importancia y riqueza ecosistémica de las costas de [#Chaihuín](#) y [#Huiro](#), como un punto fundamental para la alimentación, el tránsito y el descanso de estos animales y que se debe fomentar el cuidado de esta área.

Lee esta noticia completa en el link de la bio [@diariosostenible.cl](#)



Planos de emplazamiento / Planta y corte



El Laboratorio Costero de Recursos Acuáticos de Calfuco pertenece a la Facultad de Ciencias de la Universidad Austral de Chile. Inaugurado el 3 de diciembre de 2003 y emplazado a 30 km de Valdivia camino a la localidad de Curiñanco con acceso directo al ambiente marino. El laboratorio Calfuco, tiene como objetivo principal reforzar la formación de los estudiantes de biología marina, convertirse en un referente en investigación marina en el país y generar un nexo de comunicación entre la comunidad y la Facultad de Ciencias de la UACH. A sus dependencias se accede mediante un bus propio de la estación.

En el laboratorio costero, se dispone de laboratorios húmedos con agua circulante donde se mantienen numerosos organismos vivos, especialmente de la fauna marina austral. Además, cuenta con salas de clase, práctico, computación y seminario, una cocina y un amplio casino, complementado con condiciones de alojamiento temporal. Todas estas características hacen del Laboratorio Costero Calfuco un lugar ideal para la enseñanza de las ciencias del mar a todo nivel.

<https://www.icml.uach.cl/estaciones/calfuco.php>

El año 2024 con el fin de promover la conservación y cuidado del patrimonio natural se instaló en el laboratorio la muestra "Kallfüko: Sumérgete en la Costa de Valdivia" es una exposición creada por la Facultad de Ciencias de la Universidad Austral de Chile (UACH), financiada por el programa Ciencia Pública, del MinCiencia, que funciona de forma permanente en el Laboratorio Costero Calfuco de Valdivia.

La muestra ofrece espacios interactivos donde, a través de acuarios, microscopios, lupas, realidad virtual, taxidermia y paneles interactivos, es posible explorar y asombrarse con los ciclos de vida, características y distribución de distintas especies que habitan el litoral y son una invitación a los visitantes a maravillarse con la biodiversidad de estos ecosistemas y a reflexionar sobre las historias de las personas vinculadas al mar y el impacto de la actividad humana.

Dada su cercanía con la costa y el trabajo de investigación que se desarrolla el laboratorio está abierto al Público de lunes a viernes para visitas de delegaciones con visitas guiadas.

Los horarios de visita al laboratorio y la muestra Interactiva "Kallfüko; sumérgete en la Costa Valdivia", ubicado camino Niebla-Curiñanco km 30, Sector Calfuco, y estará abierta a la comunidad de lunes a viernes. Las visitas a la muestra son gratuitas y para todo público.

Las visitas guiadas para establecimientos serán de lunes a viernes en jornada mañana 10:00 – 11:00; 11:30 – 12:30 y tarde de 14:30 – 15:30 y 15:30 -16.30 hrs. Para programar una visita guiada, les solicitamos enviar un correo a labcalfuco@uach.cl

Además de lunes a sábado se puede visitar de manera autónoma previa coordinación con el laboratorio.

El año 2023 visitaron el laboratorio 1230 estudiantes de colegios, y 350 personas corresponden a público adulto.

Este año 2024 el laboratorio ha sido visitado por más de 2000 personas a la fecha, de ellas más de 1200 han sido estudiantes de distintos niveles educativos, desde educación parvularia, enseñanza básica, media y universitaria e instituciones y agrupaciones sociales y público general, como por ejemplo el grupo de pacientes del hospital infanto-adolescente, instituciones como el CESFAM con su programa de adultos mayores autovalentes, grupos de turismo y otros colectivos de mujeres de Miramar, juntas de vecinos de Pichitraigen, los Pellines.

El público de la comunidad escolar que visita el laboratorio es principalmente niños y niñas de enseñanza básica segundo ciclo y de enseñanza media, de colegios particulares, particular subvencionado y públicos principalmente de Valdivia, los escuelas de litoral y otras comunas de la región.

El espacio está concebido para un público visitante familiar y escolar , compuesto de dos grupos principales, el público local, es decir los habitantes de la región de los Ríos y especialmente de Valdivia - Niebla – Los Molinos – Corral. Y turistas nacionales y extranjeros que visitan la región de Los Ríos.

El perfil del visitante se asocia a hombres y mujeres que tienen un interés particular por la naturaleza y el medio ambiente. Que manifiestan aprecio y valoración por el conocimiento y la ciencia y el patrimonio Natural . Y también considera a aquellos que si haber declarado un interes por la ciencia estén en busca de nuevas experiencias.

Desde el punto de vista etario, niños niñas jóvenes de las comunidad escolar entre 4 a 18 años y adultos entre 18 y 65 años y más, esto porque el espacio ofrecerá distintas experiencias que se ajustan al gusto y necesidades de cada uno de estos grupos, cada uno de ellos percibirá las exposiciones de manera diferente de acuerdo a su ideas y conocimiento previos, su curiosidad y sus intereses.

Además, estamos potenciando la vinculación ciencia y arte, a través de distintas iniciativas por ejemplo, se han realizado residencias de artistas en la que participaron académicos (as) de la Facultad de Arquitectura y Artes de la Universidad Austral de Chile. La actividad fue coordinada por la Escuela de Creación Audiovisual y participaron: la Escuelas de Artes Musicales y Sonoras, el Instituto de Artes Visuales, de Antropología, y Ciencias, artistas provenientes de Santiago, y académicos de la Universidad Católica de Chile.

<https://diario.uach.cl/academicos-as-de-la-facultad-de-arquitectura-y-artes-participan-en-residencia-en-laboratorio-costero-de-recursos-acuaticos-de-calfuco/>

Taller dia del os patrimonios organizando en conjunto con las Mujeres Bordadoras de Miramar la iniciativa “Bordar el mar, enhebrando la memoria”/ Taller introducción a la lanigrafía. Es un taller abierto a la comunidad local, gratuito y presencial.

<https://diario.uach.cl/uach-ofrecera-diversos-panoramas-en-dia-de-los-patrimonios/>

Kallfüko: Sumérgete en la Costa de Valdivia” es una exposición creada por la Facultad de Ciencias de la Universidad Austral de Chile (UACH), financiada por el programa Ciencia Pública, del MinCiencia, que funciona de forma permanente en el Laboratorio Costero Calfuco de Valdivia.

<https://vinculacion.uach.cl/laboratorio-costero-de-calfuco-invita-a-visitar-exo-abierta-al-publico-kallfuko-sumergete-en-la-costa-valdivia/>