

MONITOREO PARTICIPATIVO COMUNITARIO EN EL HUMEDAL EL CULEBRÓN



Entre junio y diciembre de 2023, se desarrolló un programa de ciencia escolar en el humedal El Culebrón gracias al Fondo de Protección Ambiental del MMA, el cual se focalizó en el monitoreo de 5 dimensiones: avifauna, flora, físico-químico, bacteriológico y amenazas. Este programa ha beneficiado a más de 20 estudiantes, con edades comprendidas entre los 12 y 15 años, pertenecientes al Colegio del Alba y Colegio San Lorenzo. Durante este periodo, se realizaron salidas a terreno al humedal, sesiones de análisis de resultados en el Colegio y salida a la Universidad Católica del Norte para conocer el cultivo del camarón de río del norte con fines de conservación. Además, los/as estudiantes realizaron una presentación final de los resultados y acciones recomendadas para mejorar el estado socio-ecológico del humedal ante tomadores de decisión.

Junio a diciembre de 2023 **Humedal El Culebrón**

Convoca:

VINCULACIÓN DE CEDUC UCN CON EL CULEBRÓN



Durante el año 2023 se ha establecido un acuerdo de colaboración con el centro de formación técnico profesional CEDUC, institución académica vecina del humedal El Culebrón y que mediante el área de vinculación con el medio se han establecido actividades conjuntas como:

Presentación de documentales del humedal a los estudiantes en el salón auditorio, convocando a más de 200 estudiantes y sus profesores.

Participación de un stand CEDUC en la Cicletada Familiar por los Humedales Urbanos el 9 de septiembre.

Apoyo de la carrera de Maquinaria Pesada en la Limpieza Masiva Juvenil realizada el 17 y 18 de noviembre, en el que participaron cerca de 100 jóvenes en formación profesional.

Visita guiada al humedal y sector de relave minero con la carrera de Geominería. Estudiantes y profesores conocieron el humedal como un laboratorio natural y propusieron un monitoreo del relave para el año 2024.

Además, la encargada de Vinculación con el Medio de CEDUC, Laura Carvajal, ha participado de las Mesas de Trabajo y otras actividades.

REFORESTACIÓN EN PARQUE EL CULEBRÓN



La iniciativa busca implementar un modelo sostenible para el cuidado del medio ambiente, mediante un trabajo colaborativo entre la sociedad civil, la academia y el mundo privado.

11 Diciembre 2023 **Parque El Culebrón**

Convoca:

2ª REUNIÓN DE TRABAJO POR LA CUENCA DEL HUMEDAL EL CULEBRÓN



Se realiza una 2da reunión de trabajo para identificar y fortalecer acciones para la protección y manejo sustentable de la cuenca del humedal El Culebrón.

15 de diciembre de 2023 **Salón VIP Estadio Francisco Sánchez Rumoroso**

Convoca: Mesa de trabajo El Culebrón

BAHÍA DE COQUIMBO RECIBE RECONOCIMIENTO COMO SITIO DE IMPORTANCIA REGIONAL EN LA RED HEMISFÉRICA DE RESERVAS PARA AVES PLAYERAS



En 2024, la bahía de Coquimbo ha sido designada como sitio de importancia regional en la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (RHRAP) o WHSRN, por sus siglas en español e inglés, respectivamente), siendo así el noveno sitio en Chile y el N°120 en el mundo en alcanzar este reconocimiento internacional.

15 de enero de 2024 **El Faro (La Serena)**

Convoca: entre otras instituciones públicas y academia

LAVANDERA BLANCA VISITA NUESTRO HUMEDAL EL CULEBRÓN



El 16 de Diciembre del 2023, se registró por primera vez en Chile esta especie, siendo el segundo registro en Sudamérica. Su nombre científico es *Motacilla alba lugens*, mientras que la que se registró en Uruguay es otra subespecie. Esta ave tiene un rango de distribución muy lejos de nuestro territorio, por eso es tan extraordinario este registro: su área de reproducción se encuentra en la costa este de Rusia y el norte de Japón y se cree que llegó por su cuenta, no por barco. Su alimentación son insectos y larvas que encuentra en lugares fangosos, además de áreas con vegetación y jardines. Su llegada al Humedal El Culebrón ha causado la atención de muchos observadores de aves y fotógrafos, que viajan desde otras comunas y regiones para poder registrarla. ¿Cómo es esta ave? Tiene un dorso negro, una línea delgada negra que cruza su cara blanca, patas negras, cola con plumas negras centrales y dos plumas blancas en su borde y mide entre 12-15 cm.

Texto y fotografía de Rubén Barraza

NIDIFICACIÓN DEL PILPILÉN EN HUMEDAL-PLAYA CHANGA



El pilpilén común, cuyo nombre científico es *Haematopus palliatus*, es un ave playera que habita en la zona costera de gran parte de Chile. Esta especie nidifica en playas y dunas de la bahía de Coquimbo, siendo posible observar los nidos principalmente desde El Faro en La Serena hacia el norte de la bahía, en el periodo comprendido entre octubre y abril. La zona de playa al sur del Faro se encuentra muy impactada por actividades humanas, como el tránsito de vehículos y personas, así como la presencia de perros, que limitan la presencia de parejas reproductivas de pilpilén. A pesar de estas condiciones, se ha registrado la presencia de una pareja de pilpilén con un pollo en la zona de la playa Changa en abril de 2023 y una pareja con dos pollos en diciembre de 2023 en un montículo de arena de obra cercano al humedal El Culebrón. Aunque desconocemos si las crías sobrevivieron, este registro brinda esperanza en cuanto a las acciones para la conservación de las aves playeras.

Abril 2023 y verano 2024 **Avenida Costanera con Avenida La Canterra**

AUMENTAN A 6 LOS MONITORES AMBIENTALES DE CONAF



A partir de enero de 2024, el humedal El Culebrón se verá beneficiado con la incorporación de 4 nuevos monitores ambientales, sumando un total de 6 trabajadores, quienes desempeñarán sus funciones de lunes a viernes de 9 a 18h. Los monitores realizarán diversas acciones orientadas a sensibilizar a los visitantes, así como a monitorear las amenazas y la biodiversidad del área. De esta forma, contribuirán de manera significativa a la mejora del estado socio-ecológico de este valioso ecosistema.

CULEBRÓN NATURAL: RUTA GUIADA ENTRE AGUAS, VEGETACIÓN Y AVES



Se realizan visitas guiadas en el Humedal el Culebrón realizando observación de flora y aves residentes y migratorias además de conversar sobre la importancia de estos ecosistemas.



Todos los jueves de Enero y Febrero



Humedal el Culebrón

Convoca:



INAUGURACIÓN DE LA ESCULTURA DE LA GARZA CUCA



En el marco del sistema de certificación ambiental municipal (SCAM), la garza cuca es una escultura que representa un hito simbólico que refleja lo ejecutado en las vocaciones ambientales de la Gobernanza Ambiental, específicamente en Biodiversidad. Tiene como objetivo servir como sitio de interés turístico-ambiental, fortaleciendo las visitas guiadas que se realizan al lugar por el área de biodiversidad.



2 de Febrero, Día Mundial de los Humedales



Avenida Costanera (frente a la plataforma de observación)

Convoca:

Departamento Gestión Ambiental



DÍA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES 2024

Día Mundial de los Humedales

2 de febrero 2024



Los humedales y el bienestar humano

RAMSAR

Celebración a nivel mundial y el lema 2024 es "Humedales y Bienestar humano", propuesto por la organización RAMSAR.

Se realizará una jornada de mañana y tarde con diversas actividades para aprender y disfrutar de las plantas y animales del humedal.

Las actividades están dirigidas a niños y niñas y sus familias, jóvenes adolescentes y personas interesadas en la protección y cuidado del humedal.

TALLER DE CIANOTIPIA, FOTOGRAFÍAS CON EL SOL



Taller para aprender la técnica de Cianotipia, la cual utiliza la energía del sol para imprimir una fotografía de elementos naturales. Es una de las primeras técnicas fotográficas de la historia.

El taller contará con los materiales necesarios para realizar tu propia fotografía solar.



2 de febrero 2024, Día Mundial de los Humedales



Estacionamiento Humedal El Culebrón

Convoca:



Boletín Informativo N°2

“El Culebrón”

Actividades en la cuenca del humedal El Culebrón entre diciembre de 2023 y febrero de 2024



MÁS DE 69 PARVULARIOS VISITAN EL HUMEDAL



Los jardines infantiles JUNJI Ayllu y Ardillitas convocaron a un TINKUY, reunión multicultural en que se realizan actividades tradicionales, observación de naturaleza y se comparten alimentos.

La actividad fue guiada por educadoras tradicionales de pueblos originarios.



29 de noviembre de 2023



Mirador Humedal El Culebrón

Convoca:

Jardines Ayllu y Ardillitas de Coquimbo

PRIMER ENCUENTRO INTERDISCIPLINARIO DE SUSTENTABILIDAD Y PATRIMONIO DE LAS COMUNIDADES DEL BORDE COSTERO DE COQUIMBO AÑO 2023



El evento tuvo como objetivo poner en valor el patrimonio material, inmaterial y natural del sector costero y el humedal El Culebrón. De la colaboración intersectorial se presentó un plan maestro comercial para el borde costero (Arquitectura ULS), una propuesta de marketing para rutas del humedal (Ingeniería Comercial UCN) y un estudio ergonómico para la comunidad costera (Kinesiología UCN).



4 de diciembre de 2023



Centro Cultural Palace

Convoca:



vinculado con la academia y las comunidades costeras



2 de febrero 2024



Estacionamiento Humedal El Culebrón

Convoca:



entre otras organizaciones

Convoca:

