



EL INSUCO ECOLÓGICO

BRIGADA ECOLÓGICA INSUCO LANZA SU 1° EDICIÓN DEL DIARIO ECOLÓGICO



Brigada Ecológica este 2020 ayuda al planeta mediante la confección de DIARIO ECOLÓGICO.

Con la presencia del Director Daem Rafael Marín, el director del establecimiento Miguel Moraga Neira, la profesora a cargo del proyecto Paulina Quezada y representantes de la Brigada Ecológica, a fines de septiembre hizo el lanzamiento oficial, que tenía como objetivo sensibilizar y concientizar sobre la importancia de preservar el medio ambiente en nuestra

El diario se presentó a través del testimonio de la docente, seguido por un video de síntesis de las actividades que se han realizado desde el 2017 con los estudiantes, además del relato de experiencias de los integrantes.

Debemos ser conscientes de nuestro accionar y ayudar con un granito de arena al planeta

Contenido:

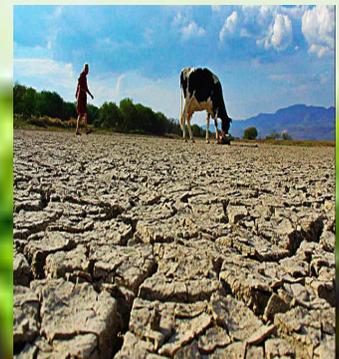
Noticia: Fauna Chilena	2
Reportaje Siembra y Planta en casa	4
Festividades ecológicas	6
Noticia Talca Recicla	
Crónica Devastadores efectos del Cambio Climático	7
Columna de opinión: animales endémicos de Chile	8
Recreación y tiempo libre	9
Rachel Padrón, ex Institutana	10
Sembrando en Yumbel	11
EDITORIAL	12

Cambio climático, principal responsable de la duplicación de catástrofes naturales en 20 años

El cambio climático es el principal responsable de la duplicación de catástrofes naturales en el mundo en los últimos veinte años, que mataron a más de 1,2 millones de personas desde 2000, indicó la ONU. Entre 2000 y 2019, se registraron 7.348 desastres naturales

en el mundo con un costo evaluado en 3 billones de dólares, es decir cerca de dos veces más que entre 1980 y 1999, indicó un informe de la Oficina de Naciones Unidas para la Reducción de Riesgos de Desastres (UNDRR). El covid-19 sensibilizó realmente a los gobiernos y la opinión pública en

general sobre los riesgos que nos rodean. puede ser aún peor”, declaró la secretaria general de la UNDRR, Mami Mizutori, en conferencia de prensa. Pueden ver que si el covid-19 también es terrible, la emergencia climática puede ser aún peor” declaró la secretaria general de la UNDRR



Fauna chilena:

Extinción y cambio climático.

Las consecuencias de las acciones descuidadas del ser humano están cobrando facturas.

Según estudios, en los últimos años ha disminuido la biodiversidad ha aumentado la degeneración de los diferentes ecosistemas por los que nuestro país es conocido por invasiones de diferentes especies que son utilizadas para uso agrícola y forestal, como resultado, tenemos un impacto negativo tanto en la fauna propia de Chile como en la flora nativa.

Desde la colonización europea, los animales propios de nuestro país han disminuido en un 30% y se estima que para el año 2050, el 40% de los animales en Chile estén completamente extintos, siendo la principal causa, el cambio climático. A esto debemos agregar, que, por parte del ser humano, ha habido una introducción de animales de países extranjeros a nuestro país, un ejemplo sería el castor norteamericano, uno de los cuales provoca la “expulsión” de los animales típicos de Chile.

A continuación, te mostraremos algunos animales en peligro de extinción de este 2020.

Chinchilla de Cola Larga

La Chinchilla Chilena o también conocida como Chinchilla de cola larga (*Chinchilla laniger*) es endémica de Chile. Su hábitat se encuentra básicamente en la pre cordillera del norte de Chile donde las bajas temperaturas alcanzan cotas extremas, pero para ello la chinchilla de cola larga se encuentra adaptada con uno de los pelajes más densos del mundo. La adaptación de su pelaje a las extremas temperaturas de la pre cordillera del norte de Chile ha producido que fuese muy codiciada en el ámbito de la peletería.

A principios del año 1920 se intentó por parte de las autoridades chilenas controlar la caza indiscriminada hacia esta especie creando en el año 1983, la Reserva Nacional Las Chinchillas. A esta protección se unió la organización WWF-CONAF para obtener un estudio sobre la estimación del número de ejemplares, obteniendo un número de entre 1700 a 8200 chinchillas de cola larga dentro de la reserva nacional.



Actualmente, tan sólo existen en dos regiones; Aucó, tanto dentro como en sus alrededores de la reserva que lleva su nombre y en la Higuera que se encuentra al noroeste de La Serena, donde gozan de protección oficial y está declarada como Monumento Natural. Sin embargo, todas estas actuaciones por el momento no están dando su fruto y por el momento, la Chinchilla de cola larga se encuentra catalogada dentro de la IUCN como especie en peligro de extinción en Chile (EN).

Gato Andino

El gato andino chileno o también conocido por su nombre científico como *Leopardus jacobitus* se creía extinto en la zona central de Chile durante los años 90, pero gracias a la constancia de los miembros de la Alianza Gato Andino (AGA), en el año 2013 se encontró el primer registro del gato andino en la región de Coquimbo, más concretamente en la Cordillera de Salamanca.

El gato andino es el felino con el menor número de ejemplares en estado salvaje en todo el mundo. Se estima que se encuentran al borde de la extinción y tan solo se encuentran unos 2.500 ejemplares en las regiones montañosas de los Andes.

La amenaza de extinción del gato andino se debe a la caza ilegal ya que existe una superstición arraigada en las regiones donde habita que se piensa que, si se le da caza y se disecca, atraerá



la buena suerte para la cosecha. Otro de los problemas a los que se ve sometido este gato salvaje, es la disminución por la cacería indiscriminada de su principal alimento como es la chinchilla y la pérdida de su hábitat por culpa de las explotaciones mineras.

Huemul

El Huemul, también conocido por su nombre científico como (*Hippocamelus bisulcus*) es una especie nativa de Chile considerada como un símbolo nacional. Es tal el reconocimiento que se tiene a esta especie que incluso aparece retratado junto al cóndor andino en el escudo nacional, pero a pesar de todos los reconocimientos, esta especie se encuentra en la lista roja de la IUCN como en peligro de extinción ya que se estima que la totalidad de su población no alcanza los 1500 ejemplares.

Su hábitat en Chile se concentra mayormente en Ñuble (VIII región), Chiloé continental (X región), Aysén (XI región) y Magallanes (XII región), a partir de los 450 metros de altura hasta los 1300 metros. Su baja tasa de natalidad unido a la destrucción de su hábitat como resultado de la expansión masiva de la ganadería y la caza ilegal son las causas principales por las cuales existen

menos huemul en Chile.

Actualmente se está trabajando por recuperar esta especie en el parque nacional de la Patagonia, pero su baja tasa de natalidad y la caza ilegal hacen que se vuelva un trabajo arduo y difícil.



Cóndor

Esta extraordinaria ave es símbolo nacional en muchos países como Chile, Colombia, Ecuador y Perú. El nombre científico del cóndor es *Vultur gryphus* y dependiendo donde habite se conoce como el cóndor peruano o el cóndor chileno.

Son aves que tan solo se aparean cada dos años, generalmente incuban sus huevos aproximadamente durante 55 días entre los meses de septiembre y octubre. Esta baja tasa de natalidad unido a la caza ilegal porque se tiene la creencia que sus huesos tienen fines terapéuticos hacen que el cóndor andino se encuentre en peligro de extinción y este considerada por la IUCN como una especie casi amenazada en Chile (VU).

Actualmente, se han creado varios proyectos de conservación de la especie para reproducirla en cautiverio donde luego las crías se irán introduciendo en su hábitat natural.



Consejos para cuidar la fauna de nuestro país:

**Si observas cualquier práctica ilegal, denúnciala a las autoridades pertinentes.
No participes en actividades de explotación animal, como circos y exposiciones ilegales.**

**Cuida el medio para que todos los animales puedan seguir disfrutándolo.
No fomentes el tráfico ilegal de animales adquiriendo animales silvestres.**

Hazte voluntario de un centro de protección de fauna.

(Redactado por Franshesca Fuentes A)

Reportaje

SIEMBRA Y PLANTA EN CASA

En estos tiempos de confinamiento debemos usar nuestro tiempo en el hogar, compartir en familia y que mejor ayudando al planeta.

Es por esto que hemos realizado videos explicativos como Brigada Ecológica para sembrar y plantar en casa, utilizando material reciclado como envases plásticos, botellas, tarros de leche, etc. Se usaron para sembrar semillas de morrón extraídas de verduras del hogar, semillas de



Lo primero que se debe hacer es reunir los materiales que se necesitaran: maceteros, tierra de hojas, una palita, semillas y plantas medicinales.

Debemos realizar los orificios en la parte inferior de cada macetero. Posteriormente con la palita esparcir tierra de hojas. Con nuestra mano abrimos la tierra dejando un pequeño canal para esparcir las semillas de cilantro o morrón que tenemos.

Semillas de cilantro y pimentón o morrón



El cilantro tiene propiedades antiinflamatorias y antisépticas, sus aceites facilitan la digestión aliviando el estreñimiento y actúa contra cólicos y flatulencias. Ayuda a evitar la anemia, previene enfermedades en los ojos, fortalece el sistema inmunitario y tiene propiedades anticancerosas.



► Generar espacios verdes y ecológicos en la casa en tiempos de pandemia concientizando la importancia de ayudar al medio ambiente.



PLANTAS MEDICINALES

Las plantas medicinales son aquellas plantas que pueden utilizarse enteras o por partes específicas (hojas, flores, frutos, cortezas, tallos o raíces), para tratar enfermedades de personas o animales. El uso de las plantas en la medicina

se remonta a tiempos prehistóricos, pero la ciencia actual ha permitido identificar, aislar y producir cientos de principios activos para la elaboración de fármacos utilizados en el tratamiento de diversas enfermedades. *(Continúa en la siguiente página)*

Plantas medicinales

Las plantas medicinales que vamos a usar en nuestro huerto orgánico en casa serán : menta, poleo, melisa, manzanilla y apio.

Tenemos que usar maceteros, tierra de hojas, la palita y agua.

Se debe preparar los maceteros, se hace en la parte inferior orificios, luego se agrega tierra, se hace un orificio grande para enterrar la mata de la planta medicinal que deseamos trasplantar. Esto se hace con cada una de las plantas mencionadas al inicio. Le agregamos agua para humedecer la planta y tierra.



Propiedades de las plantas medicinales

Plantas	Propiedad
MENTA	Sirve para el tratamiento de cólicos, náuseas e incluso para regular los vómitos. Ayuda para la mejora de dolores de cabeza y mareos
MELISA	Es una planta medicinal relajante y tonificante del sistema nervioso, que se usa para tratar la ansiedad, la depresión, la tensión nerviosa y los malestares digestivos que generan.
MANZANILLA	Sus propiedades son antiinflamatorias, antialérgicas, antibacterianas y sedantes. Además, posee buenas ventajas digestivas, por lo que se recomienda beber una taza de té de manzanilla después de comer para aliviar dolores, calmar la pesadez y hasta en casos de úlceras o gastritis
POLEO	Tiene propiedades beneficiosas para el aparato digestivo, ayuda a expulsar el exceso de gases en el intestino.



Festividades ecológicas

Octubre

02 Día Nacional del Medio Ambiente

04 Día Mundial de los Animales

24 Día Mundial contra el Cambio Climático

Noviembre

07 Día de la Fauna Chilena

Diciembre

05 Día de los Suelos

11 Día de las Montañas



TALCA RECICLA, un programa que ayuda a reciclar a toda la comuna

Talca es la primera comuna del país que comenzará a reciclar y gestionar sus residuos en cada una de las 80 mil viviendas que son parte de nuestra ciudad. Es una gran oportunidad de contribuir como ciudadanos a mejorar las condiciones medio ambientales de nuestra ciudad y nuestro planeta, a tener una ciudad más limpia y a reducir los micro basurales; pero también es un gran desafío. Para llevar a cabo TALCA RECICLA, la municipalidad dispondrá de ocho Centros Municipales de Reciclaje en distintos lugares de la ciudad. Estos centros serán áreas comunitarias con horarios y personal encargado, donde los vecinos podrán dejar sus cachureos, escombros y además podrán reciclar latas, botellas y envases de plástico, botellas y envases de vidrio, además de papeles y cartones. Contamos con nueve centros municipales de reciclaje que de aquí a fin de año estarán en completo funcionamiento, cuya

ubicación corresponde a las marcadas en color rojo, desarrolladas y administradas por nuestro Municipio. Adicionalmente, como esta es una iniciativa que incluye la participación pública y privada, contamos con empresas que están apoyando el proceso con 180 jaulas para depositar botellas plásticas, 60 campanas para el vidrio, 6 lugares para dejar tu aceite en desuso, además de los puntos limpios de Homocenter Sodimac y Líder.



La huella de carbono ha aumentado

DEVASTADORES EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL PLANETA TIERRA

El 1 % más rico de la población mundial ha sido responsable de más del doble de la contaminación por carbono que los 3100 millones de personas que conforman la mitad más pobre de la humanidad durante un período de 25 años en el que las emisiones han alcanzado niveles sin precedentes.

Un nuevo informe de Oxfam evalúa las emisiones de consumo de los diferentes grupos de ingreso entre 1990 y 2015, 25 años en los que la humanidad duplicó la cantidad de dióxido de carbono en la atmósfera. El nuevo informe de Oxfam Combatir la desigualdad de las emisiones de carbono se basa en una investigación llevada a cabo con el Instituto de Medio Ambiente de Estocolmo y se publica en un momento en el que los líderes mundiales se preparan para reunirse en la Asamblea General de las Naciones Unidas para debatir los desafíos globales, incluyendo la crisis climática. Las conclusiones que se obtuvieron fueron:

1. El 10 % más rico de la humanidad fue responsable de más de la mitad (52 %) de las emisiones acumuladas en la atmósfera entre 1990 y 2015. El 1 % más rico fue responsable del 15 % de las emisiones durante ese período, más que toda la población de la UE y el doble que la mitad más pobre de la humanidad

(responsable del 7 %).

2. Durante este período, el 10 % más rico dilapidó un tercio del presupuesto global de carbono restante para mantener el calentamiento global por debajo de 1,5 ° C, en comparación con sólo el 4 % de la mitad más pobre de la población mundial. El presupuesto de carbono es la cantidad de dióxido de carbono que puede añadirse a la atmósfera sin provocar que la temperatura media global se eleve por encima de 1,5 ° C, el objetivo establecido por los Gobiernos en el Acuerdo de París para evitar los peores impactos de un cambio climático descontrolado.

3. Las emisiones anuales crecieron un 60 % entre 1990 y 2015. El 5 % más rico de la población fue responsable de más de un tercio (37 %) de este aumento. El aumento total de las emisiones del 1 % más rico fue tres veces mayor que el del 50 % más pobre.

Es probable que las emisiones de

carbono vuelvan a repuntar rápidamente a medida que los Gobiernos levanten los confinamientos relacionados con la COVID-19. Si las emisiones no siguen disminuyendo año tras año y la desigualdad de las emisiones de carbono no se controla, el presupuesto de carbono restante para mantener el calentamiento global por debajo de los 1,5 ° C se habrá agotado por completo para 2030. Sin embargo, la desigualdad de las emisiones de carbono es de tal magnitud que el 10 % más rico de la población mundial agotaría por sí solo el presupuesto global de carbono para 2033 incluso aunque el resto de la población mundial redujese sus emisiones a cero. En 2020, con un calentamiento global que ya ha alcanzado 1 ° C, el cambio climático ha provocado ciclones mortales en la India y Bangladesh, enormes plagas de langostas que han arrasado con cosechas en toda África y olas de calor e incendios forestales sin precedentes en Australia y Estados Unidos. Nadie es inmune, pero las personas en



ANIMALES ENDÉMICOS DE CHILE

Chile, un país conocido por ser uno de los más variados mundialmente hablando de diferentes ecosistemas, por tanto, también especies de animales y plantas. Me gustaría hacer hincapié en que estamos atravesando una pandemia mundial, por lo que personalmente tengo la esperanza de que tanto animales como plantas hayan podido fortalecerse en el sentido de reproducirse y hacer que estas especies aumenten porque muy bien sabemos cómo es nuestra raza y cuáles son, para mí, algunas de sus malas costumbres.

En esta ocasión hablaré de los animales propios chilenos, de esos que no puedes ver en Japón o Inglaterra y tampoco hablaré de todos, sino de los más exóticos, aquellos que algún día fueron cazados por su lindo pelaje, el cual fue usado inútilmente en abrigos o aquellos que fueron cazados sólo por deporte.

Quizás suene a que el ser humano es la raíz de todos los problemas del planeta, la contaminación, cambios climáticos, extinción de especies, entre otros, pero aún me queda una pequeña cantidad de esperanza de que, como los seres conscientes y pensantes, cambiemos este comportamiento a la buena. En redes sociales siempre se ve como animales salvajes taca a seres humanos y aún existe gente que se horroriza al ver estos actos y sí, es terrible, pero ¿Quiénes les han estado quitando hábitat a los animales?, los humanos, ¿Quiénes han cazado animales al punto de llevarlos al peligro de extinguirse sólo por ambición y codicia?, los humanos, incluso hay países en los que especies exóticas como de las que estoy hablando, son parte de su alimento. Si bien los humanos comemos carne, no me voy a poner del lado de las personas vegetarianas o veganas ni tampoco del lado de las personas que comen carne. Las personas veganas y vegetarianas tienen una fuerza de voluntad increíble y es respetable, los que comemos carne aún somos víctimas de viejas costumbres, las cuales podemos optar por dejar de lado o no.

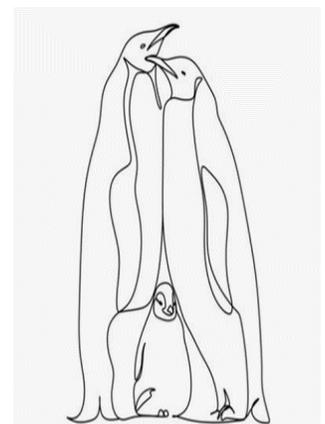
Los animales son como nosotros, todos y cada uno de ellos merece todo nuestro cuidado y compromiso de poder poner el equilibrio que ellos no pueden exigir porque no hablan como

nosotros, en el que respetemos los espacios de cada uno y no matemos sólo por matar, en esto también incluyo la estupidez de matar animales para hacer ropa o accesorios.

Hablemos de los animales emblemáticos de nuestro país, el cóndor y el huemul, animales que incluso están en el escudo de nuestro país, si les digo que ellos están dentro de una amplia variedad de animales en extinción, ¿me creerías?, cuando lo supe, me pregunté, si son animales emblemáticos, ¿por qué están en peligro de extinción?, son emblemáticos por algo, deberías ser cuidados, respetados, pero tal parece que el ser humano perdió la capacidad de comprender, considero que ni siquiera deberíamos llamarnos seres humanos, porque nuestro comportamiento es más salvaje del que esos animales tienen o tuvieron alguna vez.

Hago un llamado a encontrar la racionalidad que aún debe existir dentro de nuestros cerebros, que actuemos de forma más "humana", que no veamos a los animales como seres inferiores, sino como compañeros de existencia en este mundo, debemos cuidarlos como nos cuidamos a nosotros mismos, porque ellos no pueden decirte que no, quizás lo hacen, pero nunca podremos comprenderlos, nunca seremos capaces de comprender el dolor del otro, por esto tampoco el de los animales. Pongamos nuestros valores sobre la mesa, respetemos y cuidemos lo poco que nos queda, lo poco que tenemos para disfrutar, porque en la naturaleza está la belleza que al parecer nunca sabremos apreciar más allá de palabras vacías.

**"AMAR Y RESPETAR A
LOS ANIMALES SIGNIFICA
AMAR Y RESPETAR A
TODOS LOS ANIMALES,
NO SÓLO A AQUELLOS
CON LOS QUE COMPARTIMOS NUESTRO HOGAR"**



RECREACION y TIEMPO LIBRE

Aries: animal: leopardo flor: tulipán, árbol: auto. canelo. Esta semana respire mejor, oxigénese

Tauro: animal: burro, flor: pertulaca, árbol: coligue. Esta semana haga deporte

Géminis: animal: lombriz , flor: cala, árbol: hualo Esta semana tome infusiones

Cáncer: animal: pato, flor: clavel, árbol: limonero . Esta semana piense positivo

Leo: animal: serpiente , flor: margarita , árbol: avellano. Esta semana coma más frutas

Virgo: animal: elefante flor: ranúnculo árbol: cedrón . Esta semana coma hortalizas

Libra: animal: huemul , flor: copihue , árbol: nogal .Esta semana camine no ande tanto en

Escorpio: animal: jirafa, flor: besito árbol: peumo . Esta semana cuide su piel.

Sagitario: animal: escorpión flor: girasol, árbol: Ciprés, Esta semana sea sonria.

Capricornio: animal: hipopótamo, flor: azalea, árbol: álamo Esta semana disfrute la luz solar

Piscis: animal: loro flor: chascón , árbol: ciruelo . Esta semana aproveche de trotar

Acuario: animal: vaca, flor: clavelón, árbol: naranjo. Esta semana aproveche de elongar.

Piscis: animal: flamenco, flor: oreja de oso , árbol: arrayán. Esta semana disfrute su familia

SOPA DE LETRAS: Flora y fauna chilena

M	T	L	S	Ú	R	S	E	M	A	R	I	P	O	S	I	T	A	M
M	N	Ñ	D	E	S	C	O	P	I	H	U	E	Ñ	M	N	M	L	I
C	H	N	M	S	R	R	V	U	F	A	R	P	U	M	A	R	U	L
E	A	O	N	E	O	A	C	D	L	L	H	U	E	M	U	L	M	R
Ñ	L	D	L	D	A	B	R	L	E	U	A	D	T	E	P	C	I	O
L	L	A	N	R	A	A	I	D	O	R	A	M	N	Ñ	P	A	P	D
B	I	Ó	C	A	U	H	I	D	T	L	Ñ	A	E	A	S	N	A	A
O	C	E	B	O	C	A	C	A	E	E	A	A	L	N	E	E	R	O
L	E	G	Q	N	Z	L	P	C	O	Ú	Ñ	L	E	O	C	L	A	B
D	Q	N	I	O	P	I	O	A	A	B	U	A	B	D	P	O	U	R
O	C	H	R	A	R	P	L	R	I	B	C	A	A	R	L	R	C	U
L	C	Z	E	E	I	A	A	P	A	M	A	I	S	U	G	A	A	N
D	A	B	U	L	S	U	L	I	I	I	Y	N	U	D	U	Ñ	R	A
L	G	U	A	N	A	C	O	N	U	I	L	A	D	R	D	P	I	C
A	I	Ú	D	T	S	L	U	T	A	C	M	U	C	U	A	E	A	A
E	O	A	D	R	S	A	U	E	T	A	C	C	A	E	R	G	E	B
E	T	P	N	U	R	A	A	R	S	L	C	A	L	U	E	R	A	R
M	L	O	E	N	P	A	S	O	M	E	E	M	U	O	C	N	I	C
B	O	E	A	C	O	I	L	A	C	A	P	L	A	A	L	M	E	A

PISTAS: ALERCE, ALPACA, AÑAÑUCA, ARAUCARIA, BANDURRIA, BOLDO, CANELO, CARPINTERO, CHINCHILLA, CÓNDOR, COPIHUE, FLAMENCO, GUANACO, HUEMUL, MARIPOSA, ÑANDU, PUDÚ, PUMA, ZORZAL

REPORTAJE: DEPORTES

RACHEL PADRÓN, EX Institutana futbolista

En esta oportunidad nos referiremos a una ex Institutana , que pasea y recrea la vista con la actividad deportiva que ella realiza , por muchos años desde 1° medio hasta 3° medio defendió los colores de la selección de fútbol femenina del establecimiento, logrando todos los trofeos en los cuales participo. Salió elegida en 2 oportunidades la mejor jugadora de fútbol y futsal, en esas instancias deportivas, ocurrió algo que a todos nos lleno de orgullo, fue llamada a la Selección Nacional de fútbol, ella lo tomo con la frescura y alegría de su juventud y cada vez que se le consultaba donde estudiaba, ella con mucho orgullo nombraba su Insuco, en los 3 años que estuvo en el colegio tuvo el honor de esta nominación. Al termino de su 3 medio, fue contratada por el Club Colo Colo, solicito las facilidades que para estos casos cuenta el colegio, con pruebas y exámenes libres, pero no se le otorgaron, viendo truncado su sueño de titularse con sus compañeros en la especialidad de administración que tanto anhelaba.

Cabe señalar que Rachel en 2 años que fue estudiante y miembro de la selección de fútbol y futsal, jamás dejo un entrenamiento de lado y asistió a todos los partidos de la liga escolar. La negativa por parte de dirección la obligo a retirar su documentación del establecimiento y tomo rumbo a estudiar en Santiago, en Colo Colo tuvo partidos memorables, con goles de gran factura, que reiteraron su llamado a la Selección Nacional de fútbol femenina, estas brillantes actuaciones hicieron que el mejor club de provincia Universidad de Concepción pusiera sus ojos en ella y de este modo se convirtió en la flamante nueva estrella, con el precio más alto pagado en Chile por una jugadora de fútbol.

Producto de la pandemia se vio obligada a entrenar como todos los deportistas en su casa, ahora liberada un poco la situación de confinamiento volvió a las practicas presenciales, con la alegría y calidad que siempre ha demostrado y que hacen de ella un orgullo a seguir para las futuras



Partido de fútbol oficial U. de Concepción v/s Audax Italiano , Estadio La Florida, Santiago , 2019

SEMBRANDO LECHUGAS, ACELGAS, PIMENTON Y CILANTRO EN YUMBEL



En la comuna de Peleco en Yumbel, nuestro corresponsal en terreno Iván Morán , nos enseña el arte agrícola del sembrar en tierras fértiles, preparadas y productivas, a través de diversas verduras y hortalizas de la estación, las cuales utiliza para consumo propio , para abastecer a sus vecinos cercanos a través de trabajo comunitario y distribuir en Concepción.

Cabe señalar que este trabajo es totalmente ecológico, puesto que utiliza abono orgánico que el mismo prepara y la tierra la prepara con sus vecinos y la ayuda de sus animales regalones, el caballo llamado “Sinvergüenza” y la yegua “Daniela”. La jornada comienza temprano en la mañana, para aprovechar el día.

Para sembrar las lechugas y acelgas se debe nivelar bien el suelo y trazar surcos (1-2cm de profundidad) a lo largo del suelo con una separación entre surco de 8-10cm. Colocar la semilla de lechuga con una separación entre 1-2cm, después cubrir los surcos con el suelo que quedó al lado de las semillas. Se riega al terminar de sembrar.

Para sembrar el cilantro ,y el pimentón morrón , el día antes se prepara la tierra, se riega para humedecer , el día siguiente se hacen surcos y en ellos hileras con una separación entre semillas de unos 30 cm. No las ubiques a más de 1 centímetro de profundidad, pues necesitan luz y claridad para brotar. Introduce la semilla en la tierra y luego aprieta ligeramente, pero sin presionar la tierra alrededor de la semilla.

Debemos preservar estas actitudes y habilidades de nuestros agricultores de Chile, con ello tenemos la posibilidad de comer sano y natural. Apoyemos esta labor comprando en ferias directo desde el productor.



Imágenes proporcionadas por nuestro corresponsal Iván Morán desde Yumbel.

EDITORIAL

“fortaleciendo el ambiente ecológico



Gabriel Corvalán Gajardo,

Profesor de Educación -
Física,

coordinador Brigada Ecológica

Con inmensa alegría , orgullo y sentido de profesionalismo por parte de su creadora y pilar fundamental de esta actividad, se dio el vamos al diario ecológico, donde participaron el director DAEM Rafael Marín, director del establecimiento Miguel Moraga, encargada de educación básica de DAEM Talca y algunos integrantes del taller. En este lanzamiento se dieron a conocer por parte de la profesora encargada señorita Paulina Quezada, un sin número de actividades realizadas durante los años que llevan funcionando, cabe destacar que esto estaba programado para hacerse en la oficina del director DAEM, viendo la cantidad de gente que quería hacerse presente y participar activamente en esta ocasión, se decidió el cambio al Insuco, a la sala de relaciones públicas.

Desgraciadamente al hacernos presente en el establecimiento, nos percatamos del estado deplorable que estaba todo lo que con tantos años se cuidó, lo que había cambiado la cara al recinto cuya construcción e infraestructura es mayoritariamente cemento , en donde casi sin nada de recursos se ocuparon espacios que recreaban la vista con sus colores verdes, se trata en la actualidad de los espacios ahora llenos de maleza, secos, falta de regadío y cuidado diario en tiempos de aumento de temperaturas. Tal como lo mencione en la editorial anterior, lo ecológico no es un bien que de rédito económico y son pocas las personas que vibran en este sentido, lo ecológico no es solo decirlo, hay que empoderarse y tener la voluntad , lo ecológico no se sustenta con palabras bonitas sino con acciones concretas.



EL INSUCO ECOLÓGICO

