



“ESKURA DUGU A NUESTRO ALCANCE”



Hondakinak sortzeak eta horiek eraginkortasunez kudeatzeko beharrak lehenetsuna izan behar du guztiarentzat. Ingurumena errespetatzen duten politikak behar-beharrezkoak dira, baina industriaren ekintza koherenteekin batera joan behar dute, eta are gehiago kontsumitzaileen eta gizarte-eragileen jarrera arduratsuarekin.

Ingurumena babestea helburu duten ekintza ukigarrietara eramango gaituen jarrera aldatzea “gure eskura dago”.

La generación de residuos y la necesidad de una gestión eficiente de ellos debe ser una prioridad para todos. Las políticas respetuosas para con el medio ambiente son completamente necesarias, pero deben ir acompañadas de acciones coherentes de la industria y más aún de una actitud responsable de los consumidores y agentes sociales.

El cambio hacia una actitud que nos lleve a acciones tangibles que tengan como objetivo salvaguardar el medio ambiente está “al alcance de nuestra mano”

GIPUZKOA INGURUMENA

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



ETORKIZUNA
ORAIN
Es futuro

EDICIÓN II. EDIZIOA

EKONOMIA ZIRKULARRA
MODELATZEN MODELANDO
LA ECONOMÍA CIRCULAR



2020/XI/21-29

HONDAKINEN
PREBENTZIOAREN
EUROPAR ASTEA



Gure loretxoaren petaloak AGENDA 2030eko helburuak aldarrikatzen ditu eta oinarriko gurpilak berriz EKONOMIA ZIRKULARRA.

Benito Lertxundin loretxoak umetxoari larrartetik askatzeko esaten zion.

Gure loretxoak berriz umetxoari zentzuz jokatzeko dio, natura eta gizakiak zaintzeko, danok armonian bizi gaitezen.

El pétalo de nuestra florecilla proclama los objetivos de la AGENDA 2030, y la rueda de base la ECONOMÍA CIRCULAR.

La florecilla de Benito Lertxundi le decía al niño que la liberara de la tierra.

Nuestra florecilla, en cambio, le dice al niño que actúe con sentido, que cuide de la naturaleza y del ser humano, para que todos y todas vivamos en armonía.

“LORETXOA LA FLORECILLA”



IZARRAITZ

Lanbide Heziketa

Guztiona, guztiontzat!



“ESPERANTZA BERRERABILIA ESPERANZA REUTILIZADA”

Lan honetan gure ikastetxean sortzen ditugun hondakineta batzuk bildu nahi izan ditugu berauekin gune bat sortuaz. Beti ere esperantzaren bidea irekia laga nahain. Horregatik jarri dugu Gretak bere solasaldietako batean esaniko esaldi bat eta baita ere gure esaldi bat.

Batzuentzat hondakinak direnak besteentzat material baliagarriak dira, eta horretan kontzientziatu behar dugu gizartea. Mundu bakarra baitugu eta guk bertan egiten dugun bidean ezin agortu, dauden baliabide guztiak. Gure eguneroko ekintza txikietan erreparatu behar dugu geuregandik hasi behar duelako erreboluzioak.

“Ez utzi biharko, gaur egin dezakezuna!” Esaldiari eutsiko diogu guk.

Eta zuek???

En este trabajo hemos querido recoger algunos de los residuos que generamos en nuestro centro educativo, creando un espacio para ellos. Intentando siempre dejar abierto el camino de la esperanza. Por ese motivo, hemos puesto una frase dicha por Greta en una de sus charlas, así como una frase nuestra.

Lo que son residuos para unos son materiales útiles para otros, y en ello debemos concienciar a la sociedad. Porque sólo tenemos un mundo, y en este camino que hacemos en él no podemos agotar todos los recursos que existen. Debemos fijarnos en nuestras pequeñas acciones cotidianas, ya que la revolución debe comenzar por nosotros mismos.

“¡No dejes para mañana lo que puedas hacer hoy!” Nosotros cumpliremos con la frase.

¿Y vosotros?

GIPUZKOA INGURUMENA

Gipuzkoako
Foru Aldundia
Diputación Foral
de Gipuzkoa



ETORKIZUNA
ORAIN
Es futuro

EDICIÓN II. EDIZIOA

**EKONOMIA ZIRKULARRA
MODELATZEN MODELANDO
LA ECONOMÍA CIRCULAR**



2020/XI/21-29

HONDAKINEN
PREBENTZIOAREN
EUROPAR ASTEA

“EKO NOMIA ZIRKU LARRA ECONOMÍA CIRCULAR”

EKONOMIA ZIRKULARRAREN 7 OINARRIAK

Lehengaiak/Hondakinak

Diseinua

Ekoizpena/Berrekoizpena

Banaketa

Kontsumoa, berrerabilpena, konponketa

Jasotzea

Birziklatzea

Oinarri hauek bata besteari lotuta daude, bat erori ezkerodanak atzetik doaz; eta bat altxatzeko beste guztiak altxa behar ditugu.

Idea hau landu dugu gure eskulturan, guk lantzen dugun materiala eta prozesuaren bitartez, era erraz batean irudikatuta, oinarrizko elementuak erabiliz, inolako artifizio edo apainketarik gabe. Garrantzia kontzeptuan datza.



Hezi Landuz. Aprende trabajando.

LAS 7 BASES DE LA ECONOMÍA CIRCULAR

Materias primas/Residuos

Diseño

Producción/Reproducción

Distribución

Consumo, reutilización, reparación

Recogida

Reciclaje

Estas bases están unidas entre sí; si cae una van todas detrás, y para levantar una tenemos que levantar todas las demás.

Hemos trabajado esta idea en nuestra escultura, a través del material y del proceso que nosotros trabajamos, representada de una manera sencilla y utilizando elementos básicos, sin ningún tipo de artificio ni adorno. La importancia reside en el concepto.

GIPUZKOA INGURUMENA

Gipuzkoako
Foru Aldundia
Diputación Foral
de Gipuzkoa



ETORKIZUNA
ORAIN
Es futuro

EDICIÓN II. EDIZIOA

EKONOMIA ZIRKULARRA
MODELATZEN MODELANDO
LA ECONOMÍA CIRCULAR



2020/XI/21-29

HONDAKINEN
PREBENTZIOAREN
EUROPAR ASTEA



“URREZKO ARRAUTZEN OIOLOA LA GALLINA DE LOS HUEVOS DE ORO”

Oilo hau egungo munduaren irudikapen grafikoa da, lehen eta orain. Honekin, lehen bizi genuen eta orain bizi garen mundua islatu nahi dugu. Kolore eta sinboloen bidez irudikatuko da.

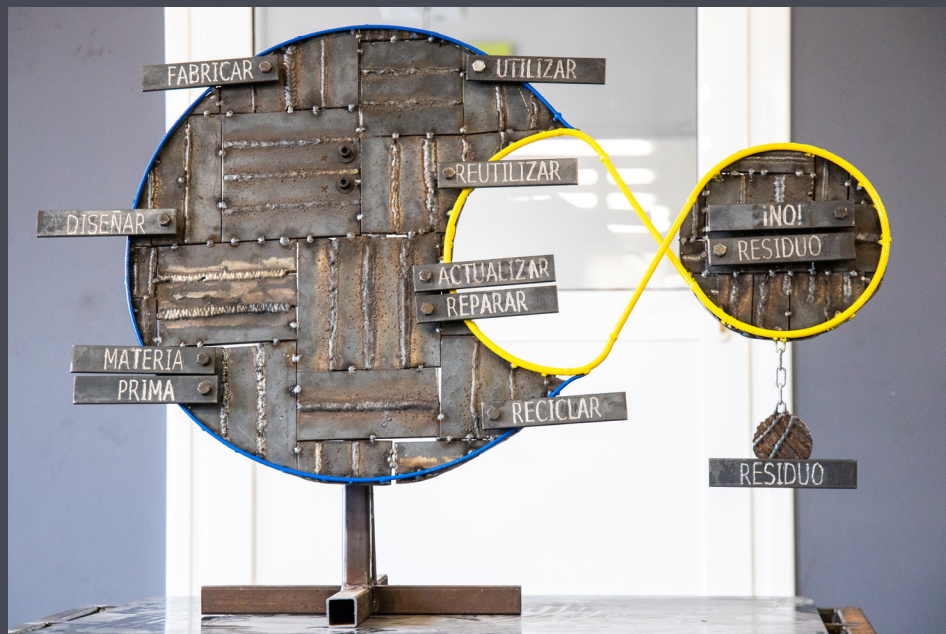
Urrezko arrautzak oiloaren kondairan oinarrituta, guk ematen dioguna oiloak ematen duen ideia adierazi nahi dugu. Adibide gisa, CO2 eta NOx jarri ahal izango genituzke, munduari ematen dizkiogunak moduan eta bueltan osasun arazoan, klima aldaketaren, naturaren kalteak eta askoz gehiago itzultzen dizkigu. Gure planeta gehiago zainduz gero, zerbait positiboa emango liguke.

Jendea gure ekintzen eta erabakien ondorioez ohartarazten saiatzen gara eta gure inguruan gertatzen denaren erantzule guztiok garela ikusarazi. Lurra ondo tratatzen badugu, gauza bera egingo du, esaera ospetsuak dioen bezala “zuk eraiten duzuna biltzen duzu”.

Esta gallina es una representación gráfica del mundo actual, es un antes y un después. Con esto queremos reflejar el mundo en el que vivíamos antes y en el que vivimos ahora. Será representado mediante colores y simbología.

Basándonos en la fábula de la gallina de los huevos de oro, queremos expresar la idea de que la gallina nos da lo que nosotros le damos. Como ejemplo podríamos poner el del CO2 y el NOx, el cual nosotros le damos al mundo y él nos lo devuelve en forma de problemas de salud, cambio climático, daños en la naturaleza y un largo etc. Si cuidamos más nuestro planeta él nos los devolvería algo positivo.

Buscamos concienciar a las personas de las consecuencias que tienen nuestros actos y decisiones y hacerles ver que todos somos responsables de lo que sucede a nuestro alrededor. Si tratamos bien a la tierra ella hará lo mismo, como dice el famoso dicho “Cosechas lo que siembras”.



“EKONOMIA INFINITUA ECONOMÍA INFINITA”

Egin dugun diseinua ekonomia zirkularrari buruz aurkitutako testu eta bideoetan lortutako informazioan oinarrituta sortu da. Ekonomia zirkularrak osatu beharko lukeen zikloaren eta Pacman-aren ideiarekin arteko nahaste bat da. Izan ere, gure ustez, hondakinak metatzeko erritmo honetan jarraitzen badugu (hondakin horietako asko arazorik gabe berrerabil litezkeela kontuan hartuta), hondakinek menperatu egingo gaituzte. Ekonomia zirkularra erabiltzen badugu, berriz, hondakinen kopurua nabarmen murriztuko dugu, baita baso-soiltzearen eta gainerako arrazoi onoriozko lehengaien hornidurarik eza ere. Beraz, aurrerapauso bikaina izango litzake sozialki, berri positiboa izango bailitzateke denontzat; industriek ez lukete hainbeste kutsatuko aurrez fabrikatutako materialak erabiltzean, egin beharko luketen gauza bakarra materialak egokitu edo konpontzea izango bailitzateke, fabrikatu beharko lirakeen kasu gutxi batzuetan izan ezik. Gure aldetik, ekonomikoki ere eskertuko genuke aldaketa, gauzak berriak izateari utziz gero (eraginkorrak izateari utzi gabe), produktuen kostuak murriztu egingo bailirateke.

Produktu hori fabrikatzeko, tailerrean dugun material birziklatua erabili dugu (ikasleek soldatzen ikasteko erabiltzen duten materiala). Eskulturan ikusten diren hitzak eskuz fresatzeko makinarekin grabatutako hagunak dira. Gure proiektuak infinitu bat du erantsita, bistaratzeko produktu baten bizi-zikloa uste duguna baino luzeagoa izan daitekeela, hondakin deitzen diogun, baina benetan hondakina ez den hori berrerabiliz gero.

El diseño ha surgido a base de la información lograda sobre textos y vídeos buscados sobre la economía circular. Es una mezcla entre el ciclo que debería completar la economía circular y la idea del Pacman (comecocos), ya que pensamos que como sigamos a este ritmo de acumulación de residuos, cuando gran parte de los mismos podrían ser tranquilamente reutilizados, estos nos van a comer la tostada, en cambio si damos uso a la economía circular, reduciremos notablemente la cantidad de residuos y también el desabastecimiento de la materia prima por culpa de la deforestación y demás cosas. Por lo tanto, sería un magnífico paso adelante socialmente, puesto que sería una noticia positiva para todos; las industrias dejarían de contaminar tanto al usar materiales previamente fabricados puesto que lo único que tendrían que hacer sería adaptar los materiales o repararlos excepto en algunos casos en los que sí que habría que fabricar. Por nuestra parte, también agradeceríamos el cambio en lo económico, ya que al dejar las cosas de ser nuevas (no por eso dejan de ser eficaces), se reducirían los costes de los productos.

Nuestro proyecto lleva un infinito incorporado para visualizar que el ciclo de vida de un producto puede ser más amplio de lo que pensamos, haciendo que aquello a lo que llamamos residuo, que en realidad no es residuo, vuelva a reutilizarse.