somos

naturaleza







metodología de lo sensorial y emocional en la educación ambiental



Equipo pedagógico de El Remolino Educa S.L.

Carmen Mª Pendás Moyano (Remolino Educa SL)
Avelina Montero Forero (Remolino Educa SL)
Mª A. Pozo Castillo (Remolino Educa SL)
José Luis Ollero Berialn (Asesor pedagógico Remolino Educa SL)
Rafael Carmona Ortiz

Beatriz Pozo Castillo Libero Rosales Palma Mercedes Gómez Garcia Mª José Paredes Estrada Magdalena Gil Juan José Redondo Inés Reina Mª Jesús Flores Rosa

Coordinación: José Luis Ollero Beriaín

Diseño gráfico y realización: Lp

Diseño material educativo: Artimaña Diseño S.C.A.

Edita: Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente

D.L.: BI-2.749-07

Imprime: GRAFO, S.A.

ISBN: 978-84-8014-712-5

Participantes del curso

Mº Eulalia Cano Fernández Adelaida Garcia González Ana Mª Rojas Gómez Pilar Rojas Martin Esther Santolino Alcon Rocio Román Hierro José Velasco Cabas Francisco Javier Sáez Núñez Juan Rodriguez Ruiz Juan Luis Mateo Pérez Olga Pozo Haro Elisa Blanco Gestal Santiago Manuel González Palmero Enrike Perez González Josu Olabarria Bastida Ander Cob Gurrutxaga Carmen Moreno Ramos Patricia Vivo Braña Mª Aranzazu Carballés Bretón Ana Sánchez de Mora Victoria Rodriguez Sanchez Carolina López Zapatero Javier Garrido Alonso Eduardo García Pendás Mª Rosario Arias Ortiz Vanesa Trigales Delgado Sofia Arraz del Caz Mª Paz Fernández Fuentes Almudena Blanco Avilés Ana Mª Villaverde Lamas Emilio Mercé Fernández Rubén Oloiz Natoli Ana Belén Martin del Olmo Virginie Bousquau David Romero Latorre Yolanda Rosado Martinez Yosune Huerta Ruiz Rafael Benjumea Maldonado Ara del Soterraño Martin Cuadrado



Presentación	
Íntroducción	
Metodología de lo sensorial y emocional	1
La baraja	1
Las áreas de investigación	1
Soy una planta	1
El camino de las sensaciones	2
El camino de las sensaciones - creatividad	4
La huerta: el jardín comestible	5
El jardín comestible - creatividad	6
Los animales de la granja	7
Los animales de la granja - creatividad	8
Los sabores y olores de la naturaleza	9
Los sabores y olores - creatividad	10
Lecciones aprendidas	10



A Susana y Luis, dos océanos que escuchan. Gracias a personas como ellos, investigaciones como esta ya están aquí

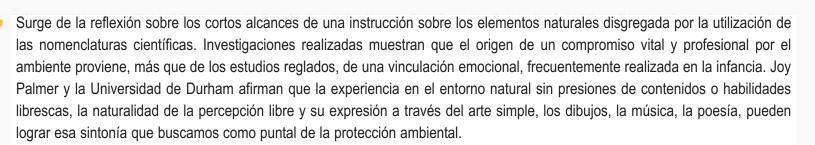


Para el Ministerio de Medio Ambiente la educación ambiental ha sido siempre una prioridad anunciada con convicción y realizada con dificultad. No es fácil acomodar los tiempos necesarios para los procesos de aprendizaje, la actitud de construcción de nuevas percepciones, con las urgencias técnicas, legislativas y de control de los incendios, de los residuos, de la contaminación.

Tampoco resulta sencillo acompasar las negociaciones internacionales con la necesaria aplicación nacional en un país en el que todavía estamos aprendiendo a compatibilizar la descentralización con los objetivos comunes.

Sin embargo, la educación ambiental ha logrado diversificar y optimizar sus cometidos en la búsqueda de ser más útil a las diversas áreas temáticas del Ministerio. En este afán ocupa un importante lugar la investigación y la creación de nuevas experiencias e instrumentos como el que ahora presentamos

Esta publicación significa unir la tradición, que es la de describir y apreciar la naturaleza, con una novedad, que es buscar la afección emocional más que la producida por la razón y el conocimiento científico. Con una sencillez que no es simple, se nos ofrece un camino para descubrir las sensaciones que nos provocan los elementos más puros y primarios del mundo que nos rodea, la identificación con el entorno natura, la comprensión práctica que puede provocar cambios en las actitudes.



Hay que agradecer a sus creadores la oferta que realizan para sumergirse en una experimentación de lo que nos rodea y de nuestra vinculación con el entorno, este instrumento, una guía para que cada colectivo la transforme y la utilice en su propia experiencia vital, para lograr una mirada nueva, un sentimiento de pertenencia y un comportamiento distinto que propicie la sostenibilidad, que es la verdadera urgencia de la comunidad internacional en general y de este Ministerio en particular.

SUSANA CALVO ROY LUIS CANO MUÑOZ

Introducción

Los programas y actividades de la educación ambiental orientados a los niños, jóvenes y adultos han de procurar, transmitir y alcanzar experiencias nuevas para el desarrollo de sus capacidades.

La exploración del mundo de los sentidos, de lo sensorial y emocional en la naturaleza, son experiencias de transformación que posibilitan el desarrollo del potencial humano y que provocan un cambio de actitud sobre el medio natural.

La identificación de cada persona con lo que le rodea se debe producir en primera instancia a través de lo sensorial y emocional mediante experiencias directas en la naturaleza para ir ampliando así el campo de contacto con ella.



Durante los últimos 3 años en el Centro de naturaleza "El Remolino", un equipo de profesionales ha trabajado en este sentido y se ha llegado a la conclusión de que lo sensorial y emocional en el medio natural se puede sistematizar dentro de una metodología de trabajo.

Con esta metodología se pretende que las actividades se conviertan en experiencias vitales para que se produzcan cambios individuales y sociales que provoquen una mejora ambiental y un desarrollo sostenible (meta de la educación ambiental).

Lo sensorial y emocional en la educación ambiental metodología

El discurso Objetivos filosóficos

Esta metodología pretende habilitar y utilizar espacios de contacto con la Naturaleza para que los niños, jóvenes y adultos puedan:

- Sentir que el planeta en su totalidad es un ser vivo.
- 2 Sentir que todo lo existente es necesario.
- 3 Sentir que formamos parte inseparable de lo que existe.

Con estos sentimientos potenciamos:

- La sensibilidad ante la vida
- 2 La visión global de lo existente
- 3 El conocimiento de uno mismo y de lo que le rodea. -

El método Objetivos pedagógicos

Crear nuevos espacios de aprendizaje en la educación ambiental con el fin de:

- 1 Posibilitar cambios de actitudes de las personas en el medio natural 2 Desarrollar la intuición o instinto creativo
- 3 Comprender de manera orgánica y práctica, no intelectual, que vivir es un trabajo en equipo, donde dar y recibir es la causa del buen logro.

Como herramienta de trabajo para aplicar esta metodología utilizamos la "Baraja de las sensaciones y las emociones"

La baraja

de las sensaciones y las emociones

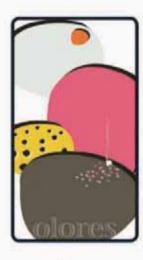
La baraja recoge los elementos más puros, primarios y simples del mundo que nos rodea.

Consta de una serie de cartas que representan de una forma extremadamente sencilla el mundo de las sensaciones y emociones.

Dividimos nuestra baraja en 3 grupos:

El mundo de los sentidos











colores

olores

sabores

sonidos

tacto

La baraja

2 Los elementos naturales



La baraja

3 _ Comodines



El uso de la baraja - unidades didácticas

La propuestas de trabajo con estas cartas pueden comenzar con el uso de una de ellas, por ejemplo: "los colores del camino". Los participantes empezarán a percibir los colores que encuentren en su recorrido. Posteriormente puede añadirse una carta más, por ejemplo: "los olores"; los alumnos jugarán a asociar el olor a los colores que ven en su ruta. Sucesivamente se incorporarán nuevas cartas; el sabor, el tacto, el agua, los habitantes del medio......mediante la combinación de diferentes cartas el profesor puede introducir a los alumnos en miles de situaciones distintas.

No nos preocupan los nombres de los animales, plantas y objetos que los niños vayan encontrando en su camino, tendremos tiempo para reflexionar después de cada sesión. Lo importante es que cada uno pueda vivir una experiencia orgánica a través de las sensaciones y emociones que el medio le provoque; hay un mundo por experimentar antes de lo reflexivo para potenciar en las personas cambios de actitudes que ayuden a defender y sostener nuestro medio natural.



las áreas de investigación

En la primera fase de investigación seleccionamos 4 áreas de trabajo:

La huerta sensorial El camino Los animales de la granja Las plantas aromáticas y los alimentos

El equipo de investigación desarrolló su trabajo desde 2 puntos de vista:

- por las mañanas se trabajó la metodología de lo sensorial y emocional en las 4 áreas escogidas y
 por las tardes, a partir de las vivencias de cada grupo, se trabajaba la creatividad en distintas áreas: Teatro y expresión dinámica corporal, orquestas, creación de textos, danza......

Durante la semana que duró este curso se trabajó con gran esfuerzo para que, al tiempo que se realizaba la investigación, se pudiera fabricar una herramienta pedagógica para poner a disposición de todas las personas interesadas en trabajar esta metodología.

Gracias a este esfuerzo conseguimos reunir muchas propuestas de trabajo que se refundieron en un libro que recoge textos y dibujos y en el que todos los alumnos del curso han sido coautores.

Este libro tiene la intención de ser un texto abierto cuya finalidad es que los educadores se dejen provocar para adaptarlo a sus necesidades a través de sus propias vivencias y continúen en sus centros esta investigación.

Como responsable del curso he de agradecer a la dirección y al grupo pedagógico del centro de naturaleza "El Remolino Educa" su dedicación para apoyar este proyecto y a todos los asistentes al curso, ya que realizaron un gran esfuerzo para conseguir este resultado.



José Luis Ollero Coordinador del curso

soy una planta

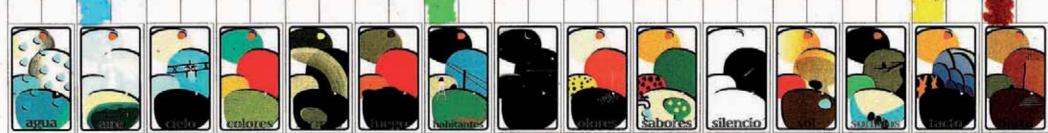


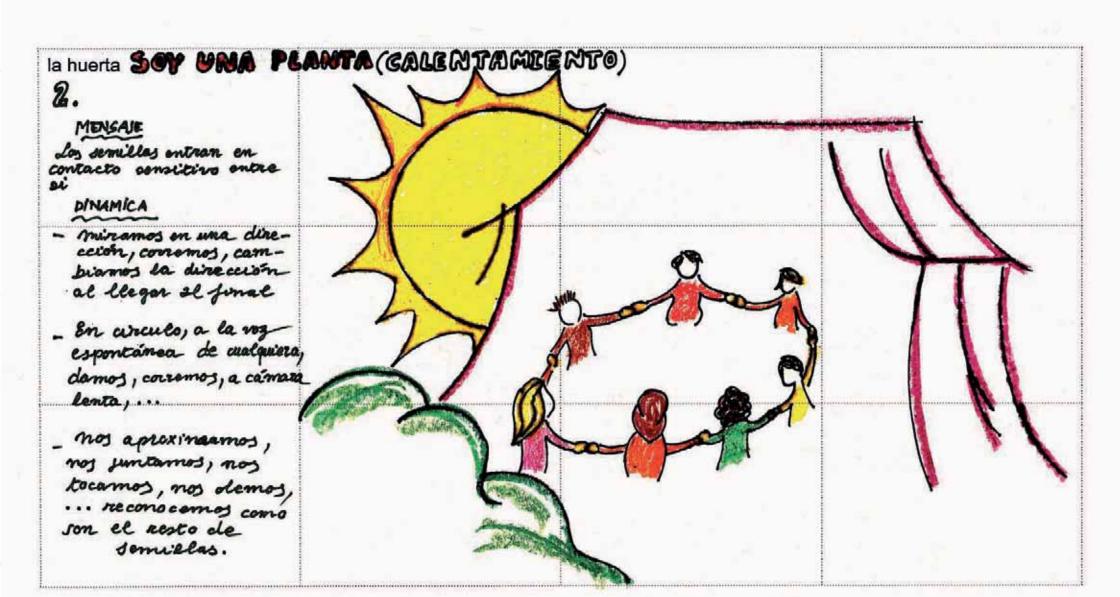




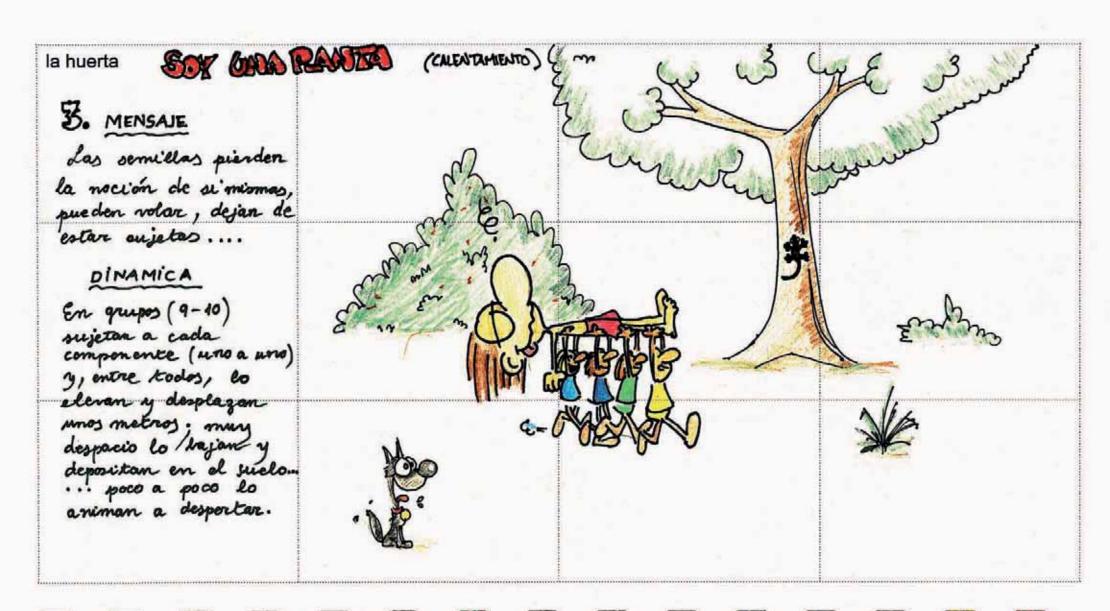














la huerta

SOY UNA PLANTA

Hemos gorminado.

¡ Ya somos 40 plantitos!

¡ Ufi! Que agujecos

mas hondos.

El hortelano me
coje y entierra
mis naicillos.
Luego con la azada
compaeta la Merra y
hace un surco a mi
alrededor para darme
ll primer niego.







la huerta

Ahona me pulveriza con extractos de otras hermanas plantas para protegirme de los insectos.

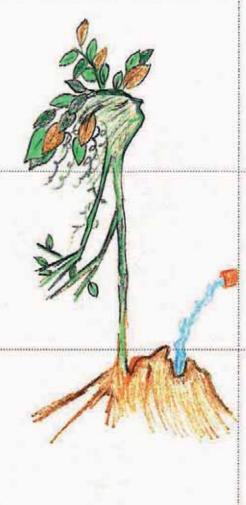
Recibo el regundo
riego que humedece
mis raices.

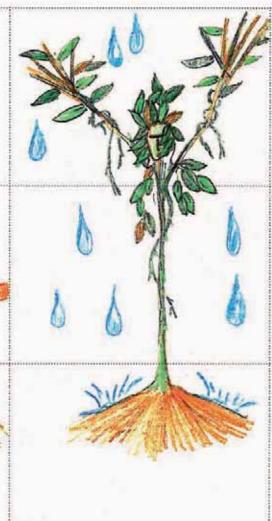
El Sol se ocueta
tras las nubes.

Hay tormenta.
Acoso la lluría
con alegria.

i Siento como crezco
por momentos 1

























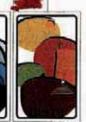










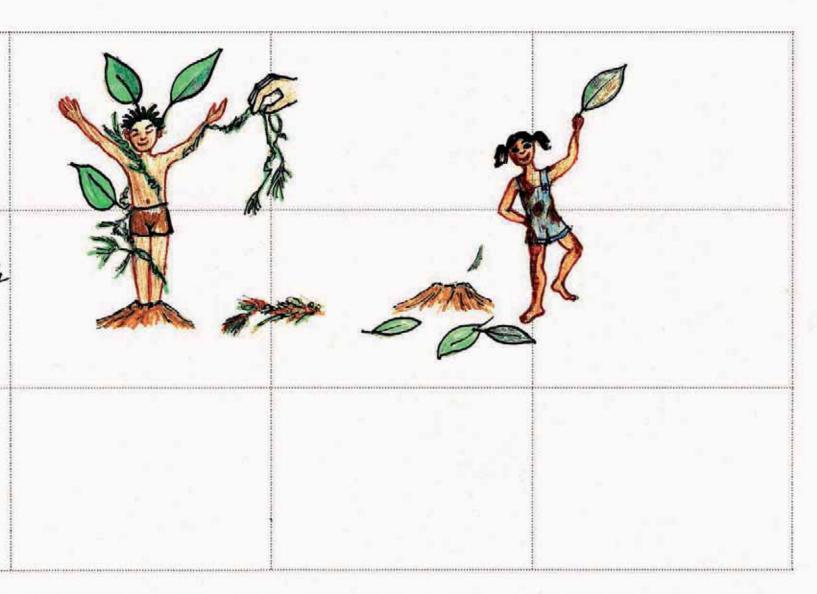


la huerta

Pero , è que es esto?

Otras plantas creceon
a mi alrededor. Mi
amigo el hortelano las
quita para favorecor
mi desarrollo.

Ahora muelro a see unfa mixo-niña. mixo a los ojos a mis componeros. Jugamos con la Mierea y el barro. Algunos se revuelcan y reimos. al fin y al calo estamos vivos como las plantas. Todos nos sentimos Jelices.





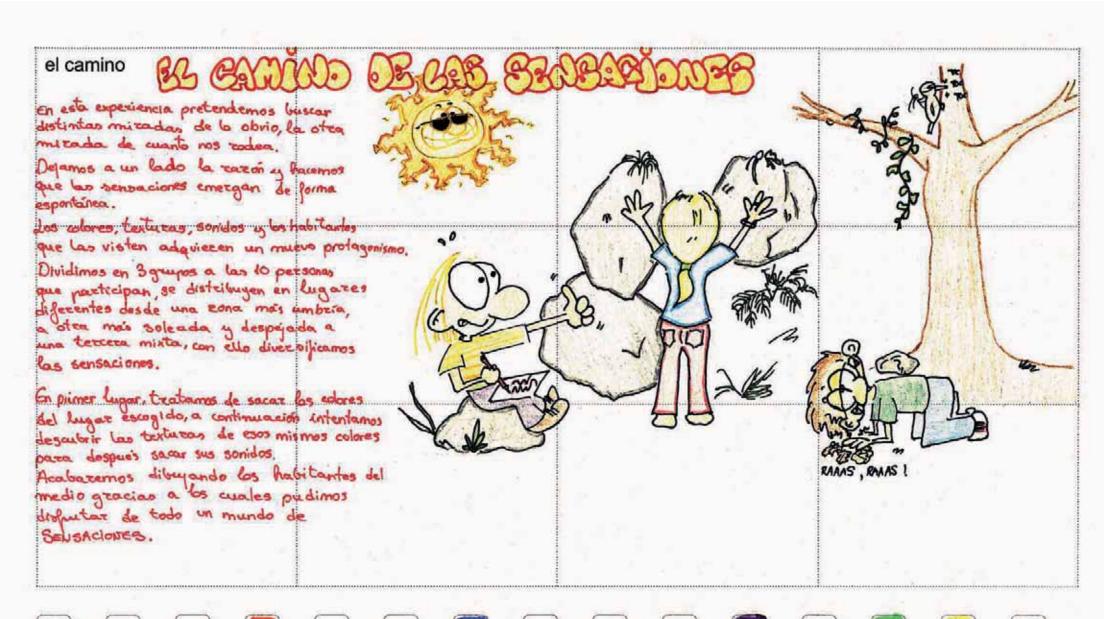
El camino de las sensaciones













el camino

DESCRIPCIÓN DEL LUGAR:

Nos situamos en un camino que atraviesa un bosque cervado de árboles, con poca lux.
Un sitio con mucha humedad frescor y hojarasca.
Un lugar lleno de colores de Ctoro:

PROPUESTA:

Pintamos en tiras de papel la gama de colores de una granja delimitada situada grente a nosotros. Se distribuyen las granjas en sectores horizontales y se colora en tiras de papel el color de cada

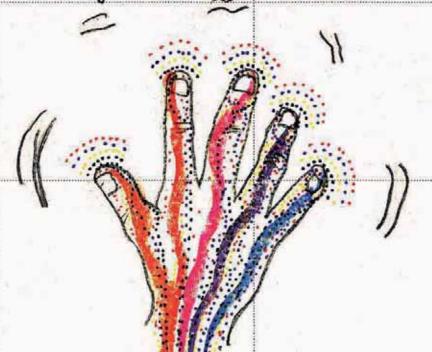


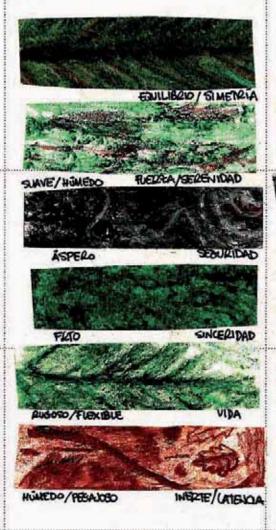


el camino PROPUESTA:

Cada color tiene su textura. La requiesentamos en tiras de papel. Escribimos las sensaciones - emociones que nos producen

y la testura.



































el camino

PROPUESTA:

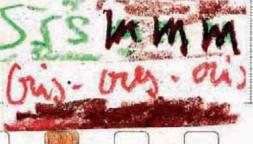
Manipularnos las texturas y colores anteriores, para extraer les sonides que producen o provocames Estos sonidos los plasmamos de forma onomatopeica decorandolos con colores.



































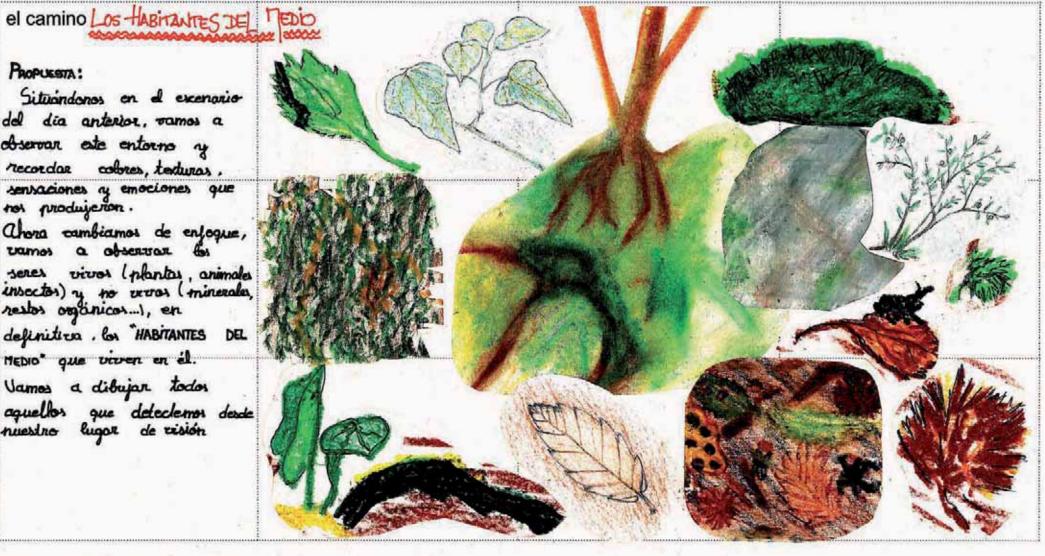






PROPUESTA:

Situandones en el exenario del dia anterior, vamos a observar este entorno y recordar cobres, teduras. sensaciones y emociones que nos produjeron. Chora cambiamos de enjoque, vamos a observar les insector) y no vevos (minerales, restor organicos...), en definition , la "HABITANTES DEL MEDIO que viven en il. Vamos a dibujar todos aquellos que deteclemos desde nuestro lugar de visión

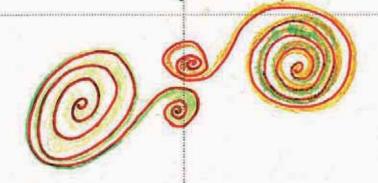


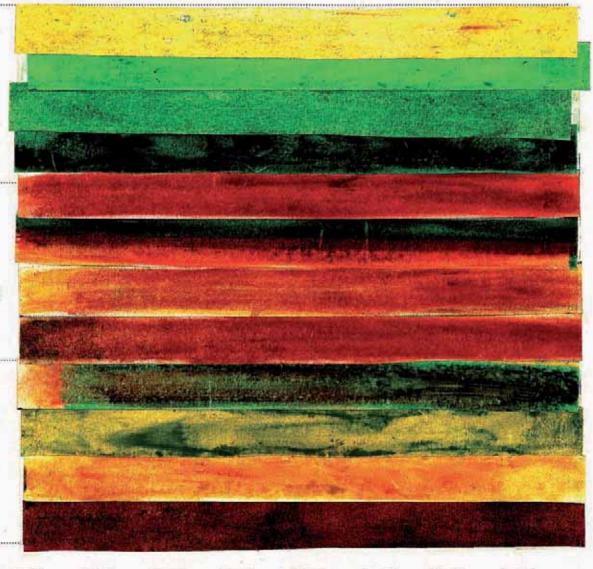


el camino i dos Colores

Nos situamos en un aquino tapizado de hojas secas y custodiado der gran variedad de pleutas que impiden un el aido, aún asi, los rayos del sol se cuelan entre el follaje y le dan una cierta clavidad a la zona.

En un ambiente de silencio y relajación, se nos pide olvidar totalmente las formas del entorno y atender única y exclusivamente a los colores. Después plasmamos éstos en tiras de papel que formarán una gama cromática.





























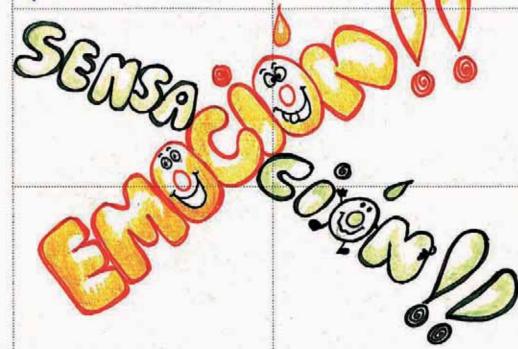








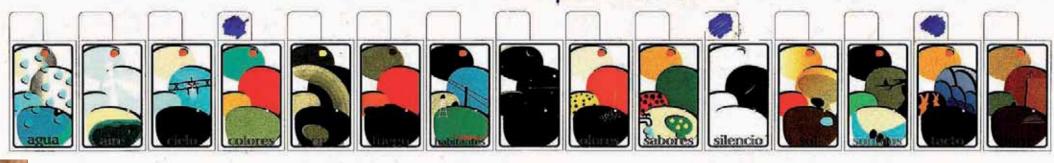
Buscamos nuestro color en el eutorno, lo tocamos, lo volvemos a tocar y nos llevamos la textura al papel, describiendo la sensación y la emoción que nos produce.

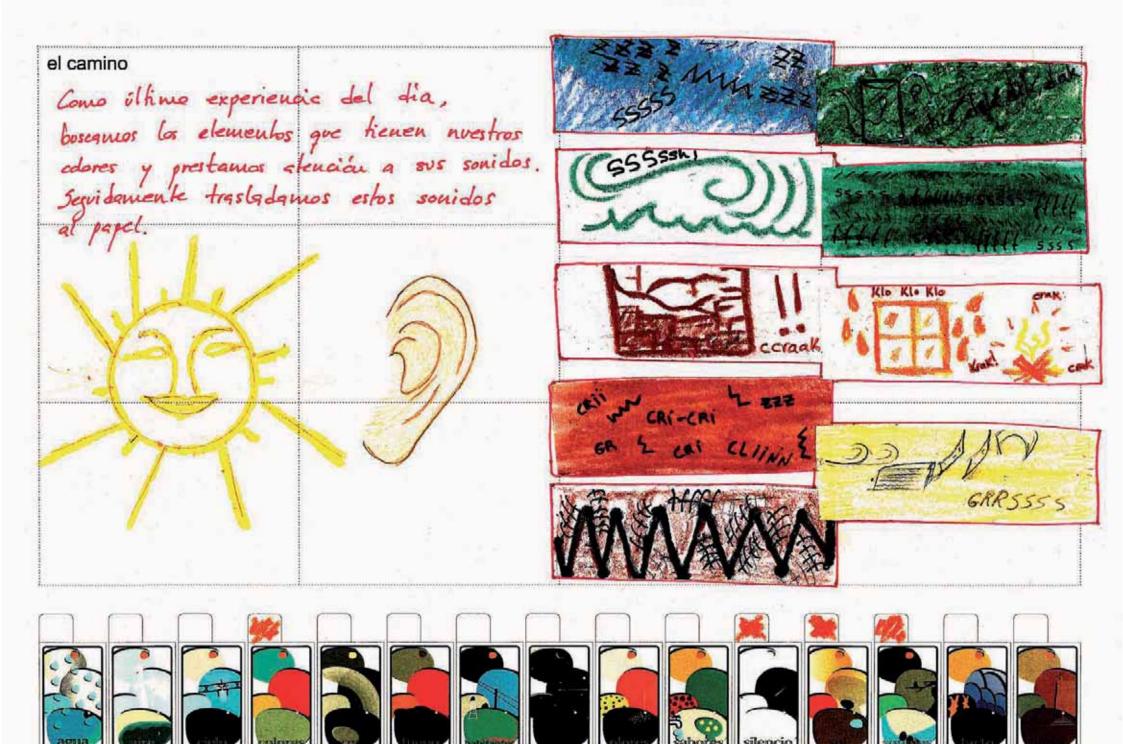


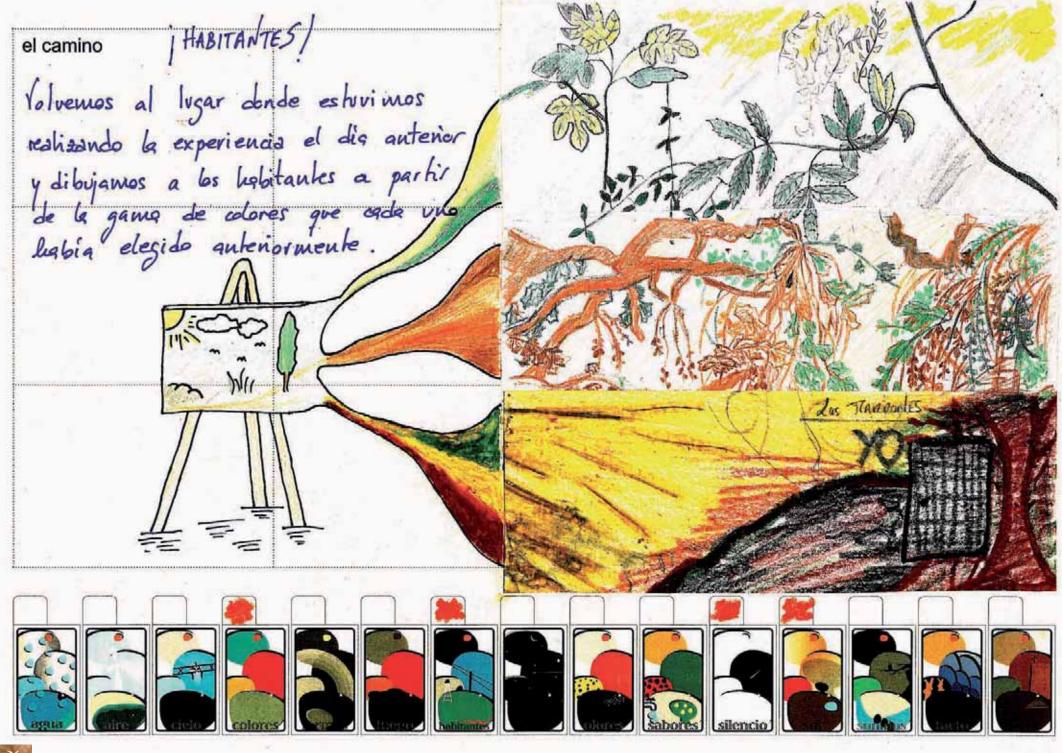












el camino

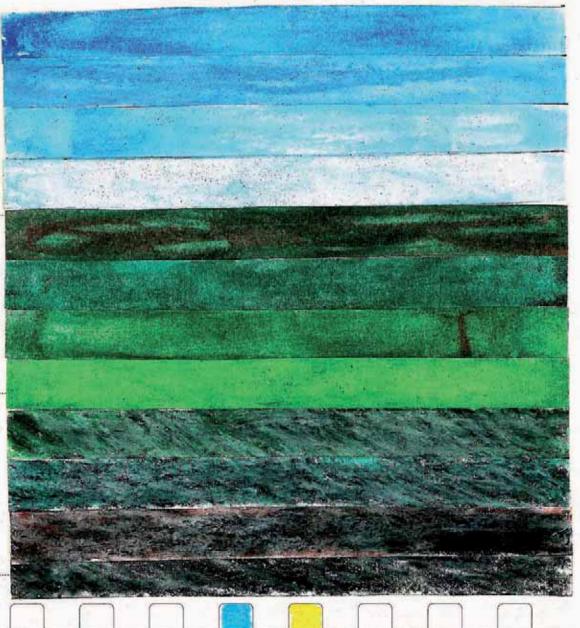
dos colores

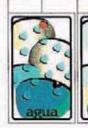
Recorriendo el camino, nos detenemos entre árboles separados unos de otros. Pasa al Sol entre allos, dejando ver el cielo. Suelo desnudo pastoreado, con restos de hojas y grupos de rocas.

Experiencia:

Observamos la gama de colores del enterno en el que nos encontramos, sin prestar atención a la procedencia de dichos colores. Una vez observados los plasmamos en diferentes tiras de papel.







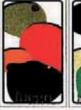
























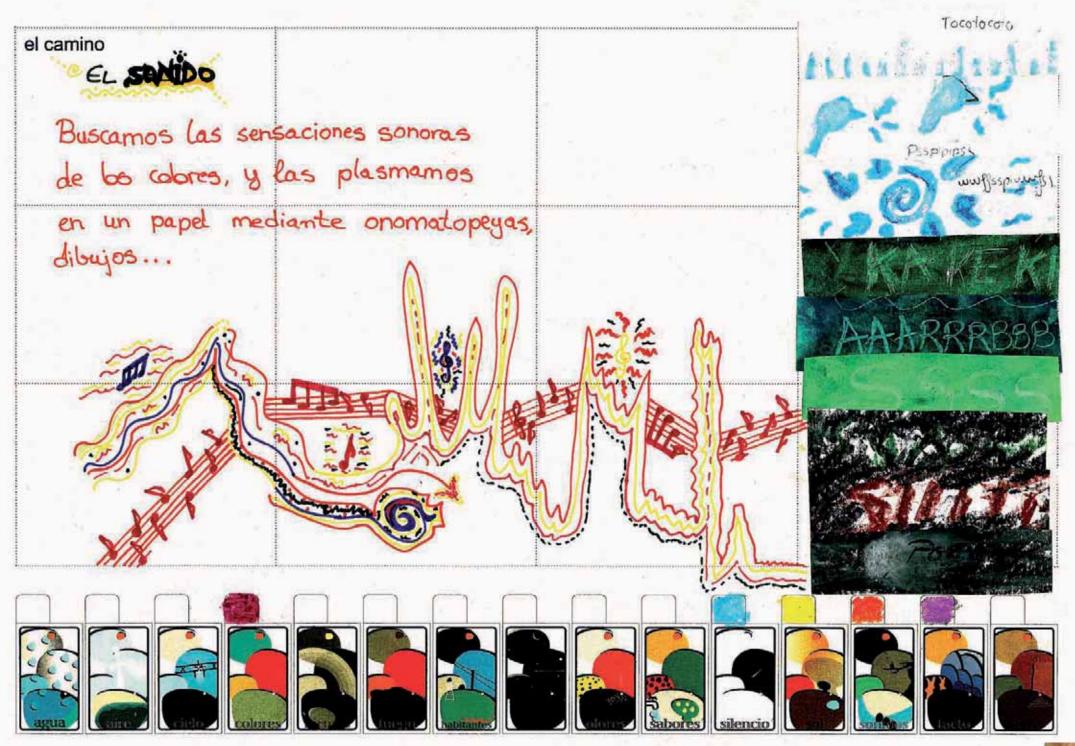








RELASACIÓN HEZCLA el camino DIVERSION JUGUETEO SUAVI DAD Asociamos a cada color una textura POSIBILIDADES y la sensación personal derivada VIDA FIRMEZA de dicha textura Cosquilled LIGEREZA FRESCOR ALEGRIA PELILLOS SOBRE DURO ÁSPERO NOBLE ENERGÉTICO DURO, FLERTE SEGURO



el camino HABÎTANTES de MEDÎO

En el mismo lugar donde descubrimos los colores, texturas y sonidos,

centramos nuestra atención en los

habitantes del medio.

Dibujamos aquellas formas que despectaron huestras emociones e hicieron que lo sensorial emergiera en nosotros y nosotras creando una nueva dimensión.































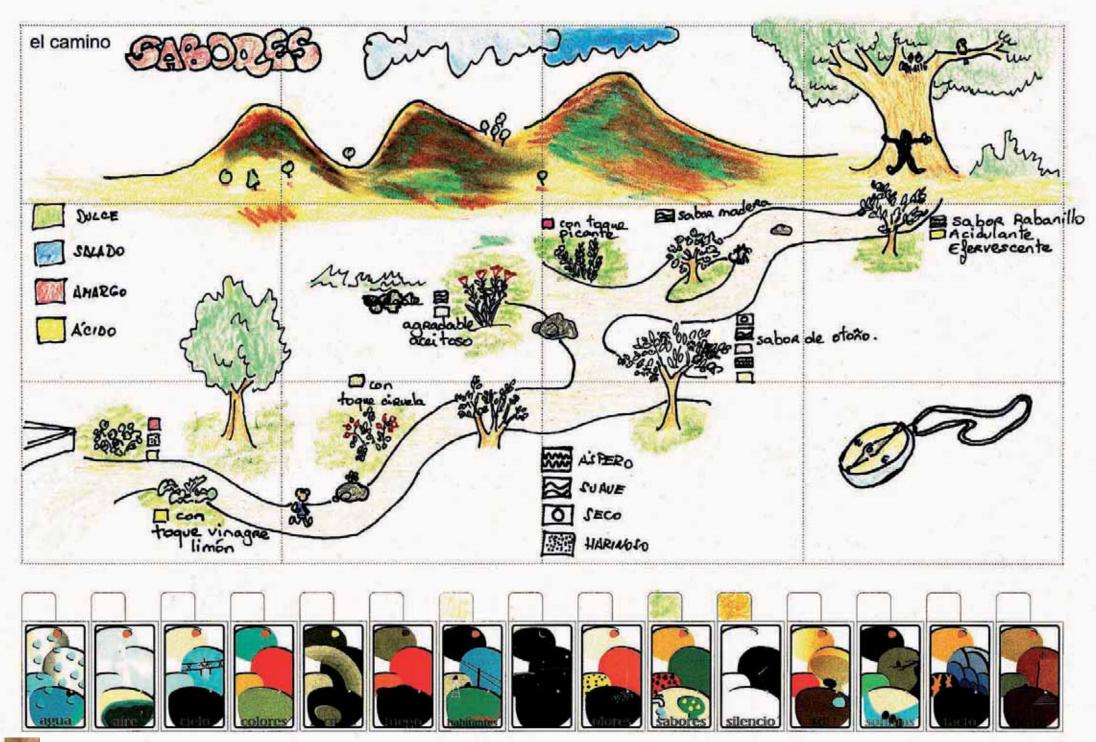


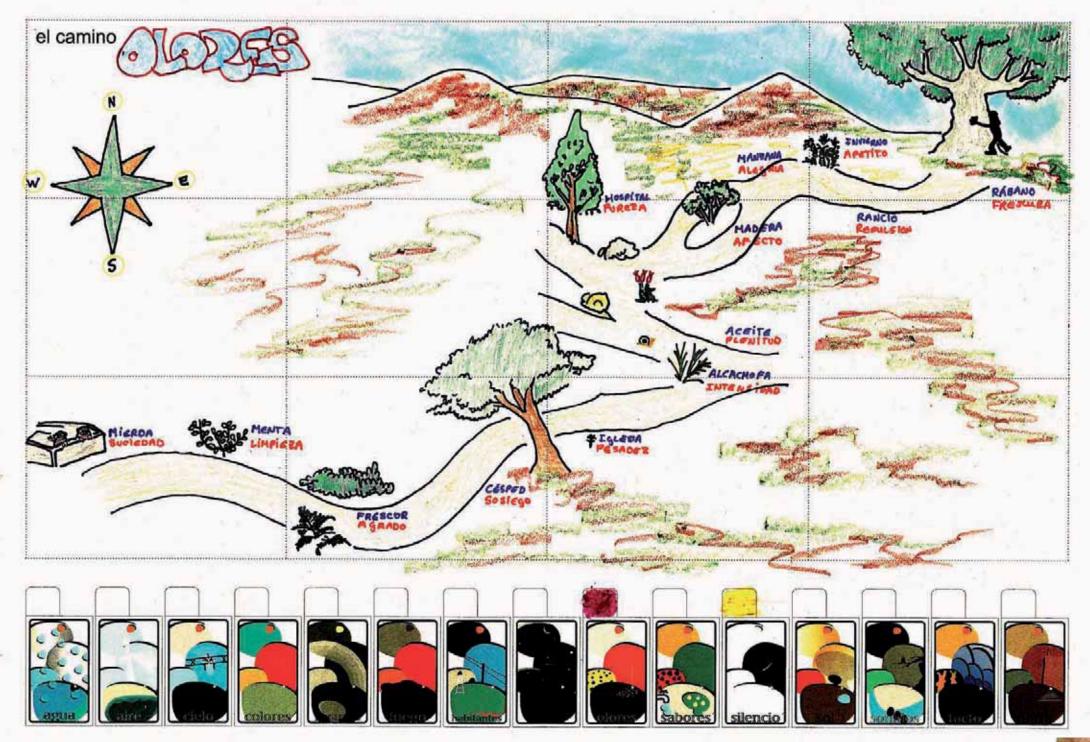


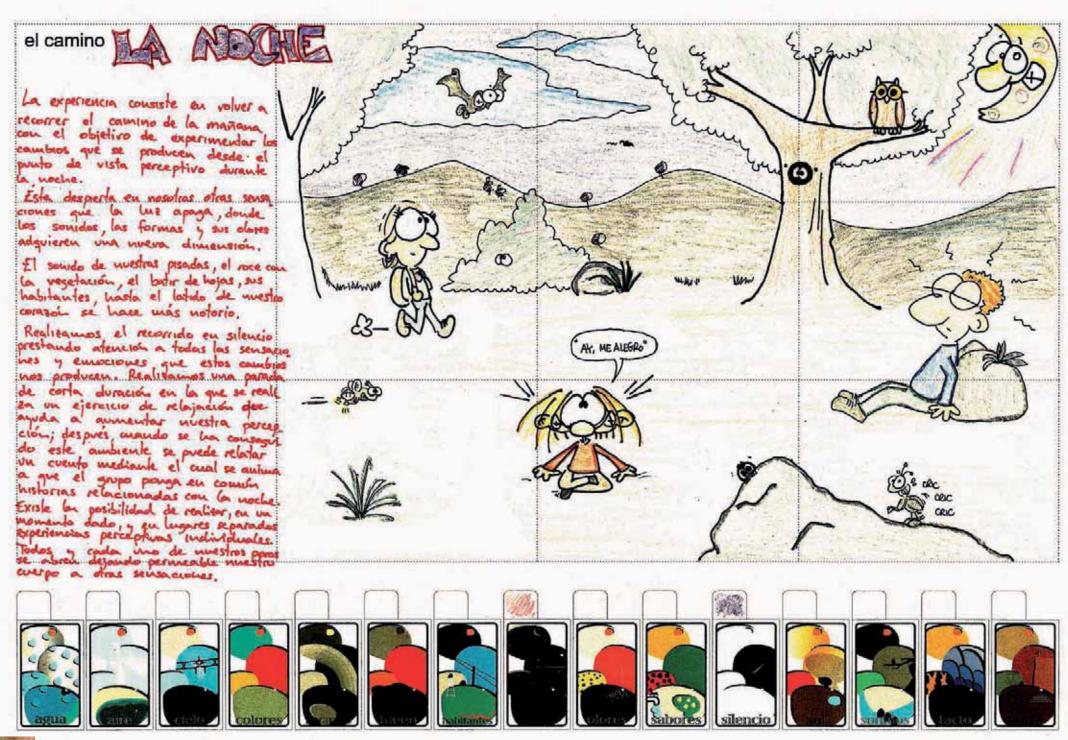






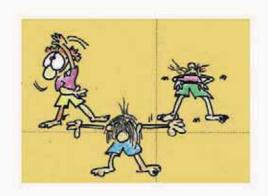






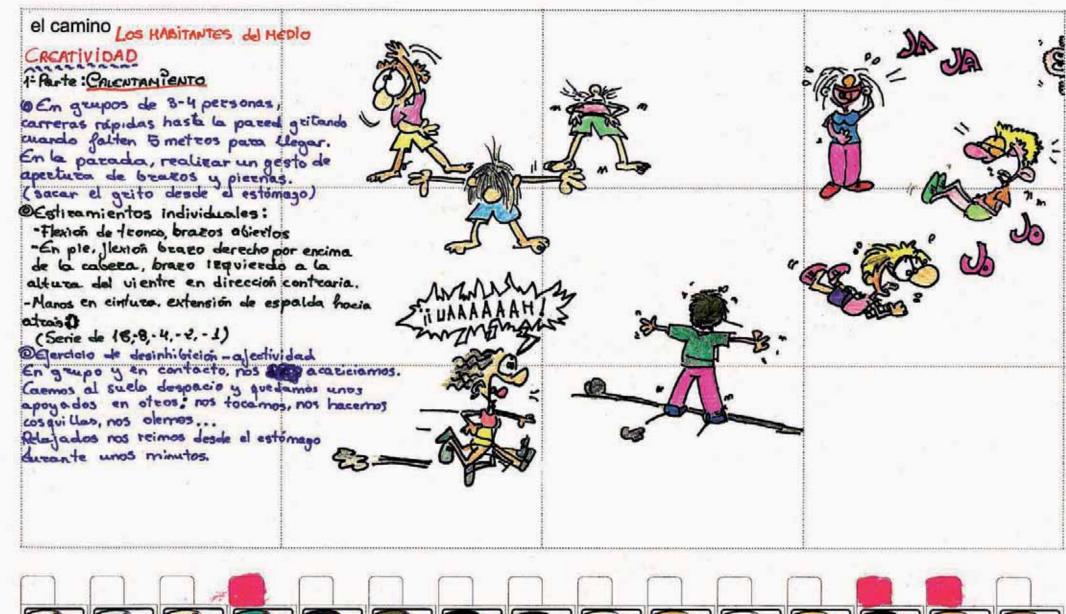
el camino de las sensaciones creatividad

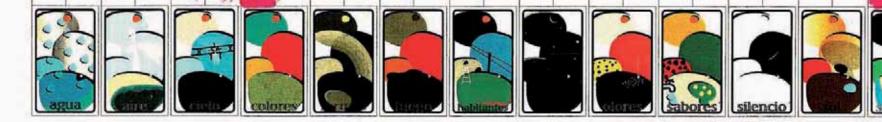


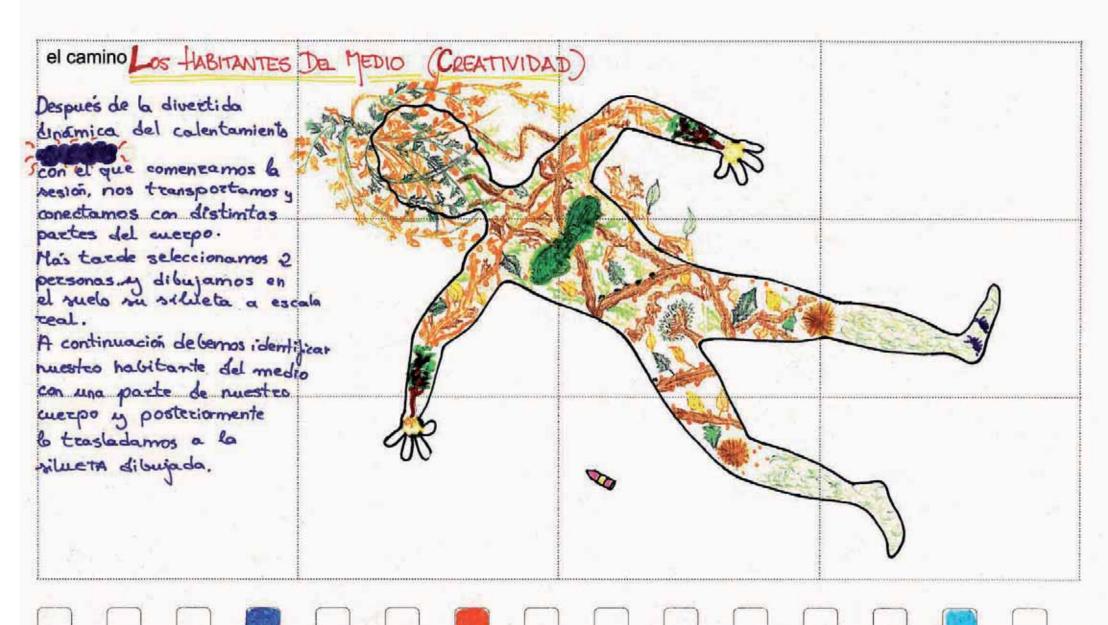




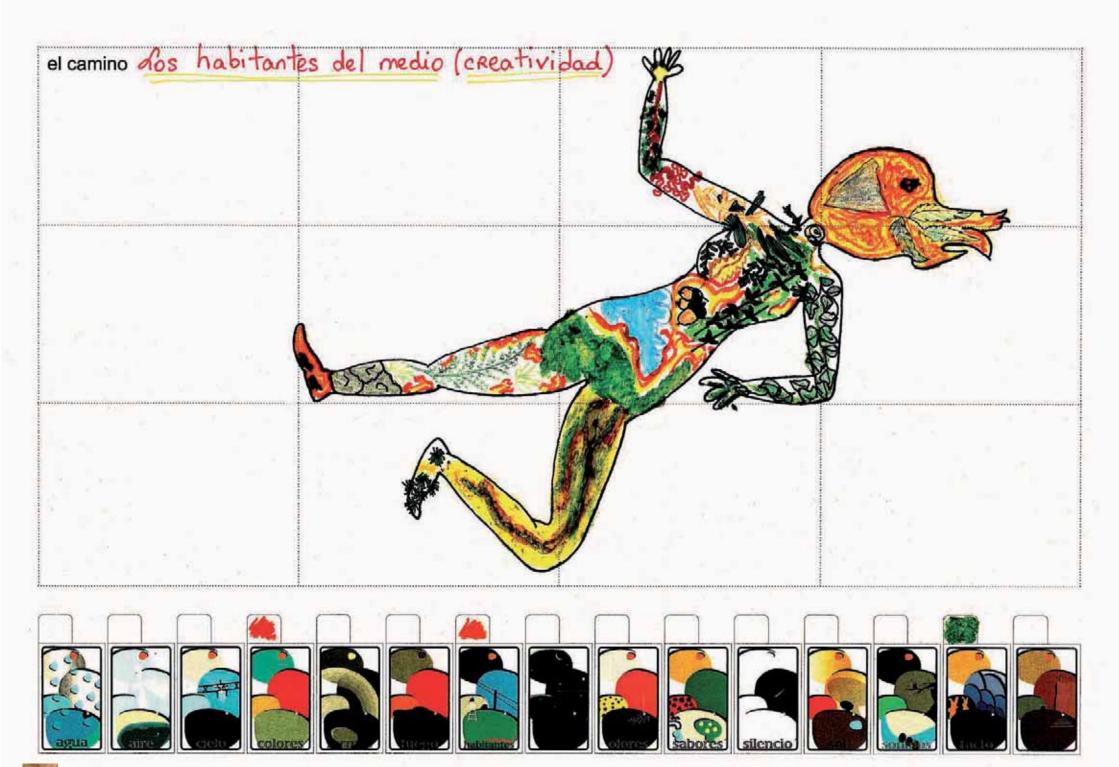




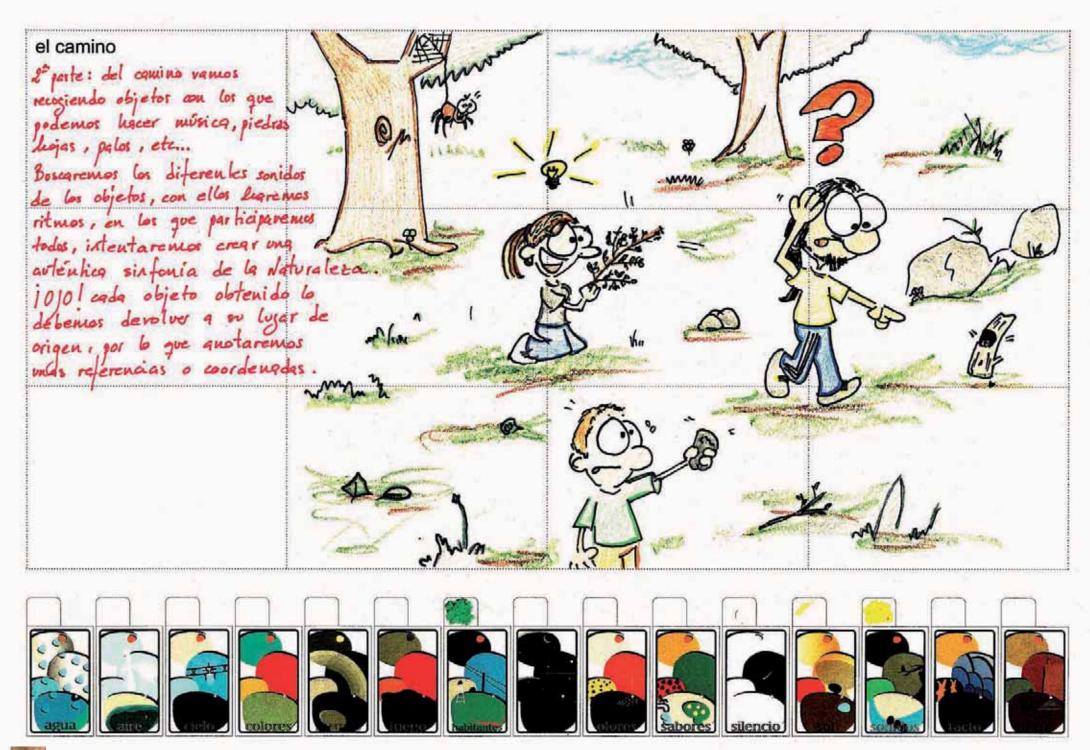


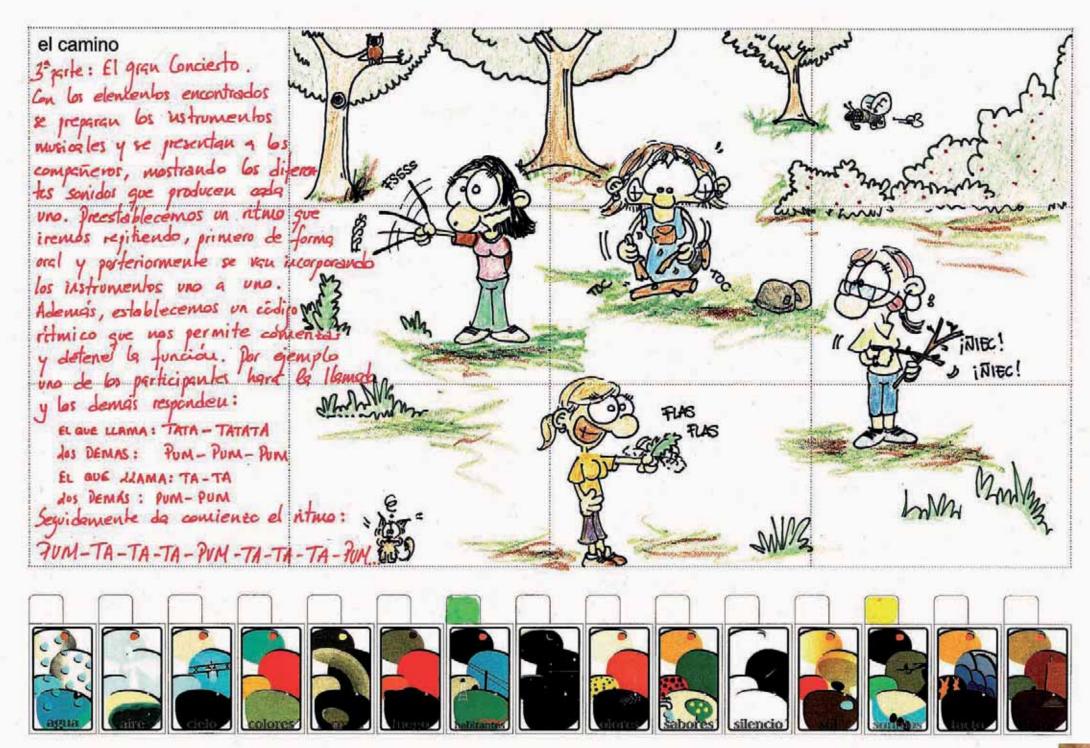


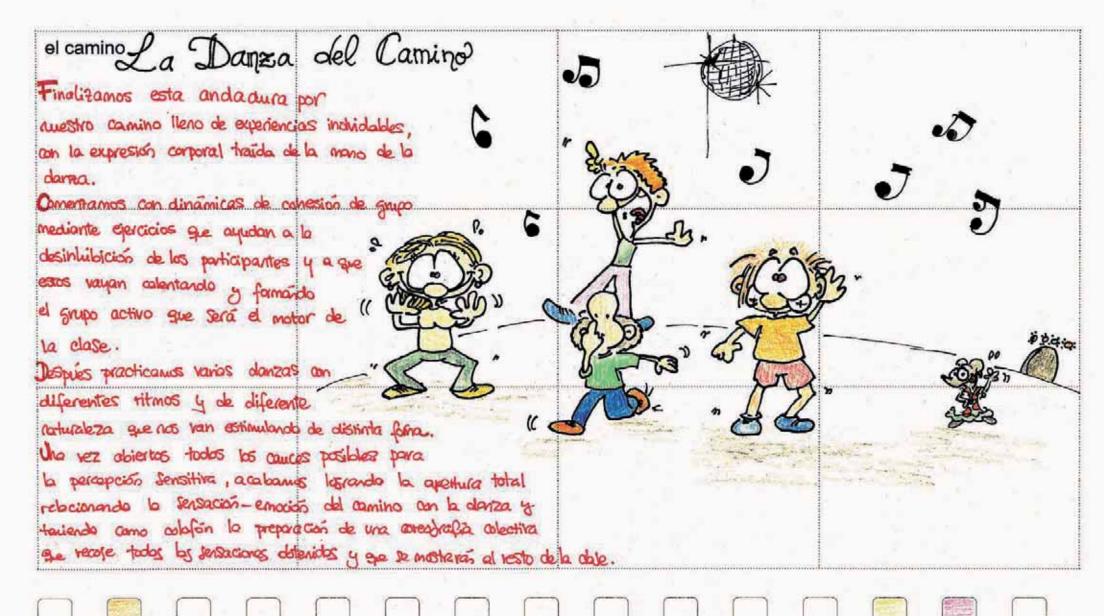


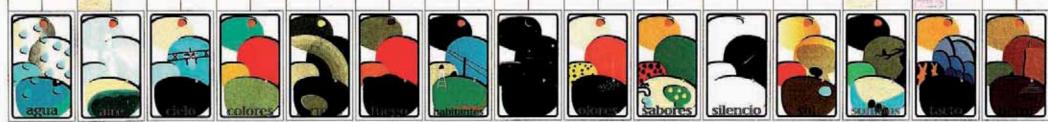


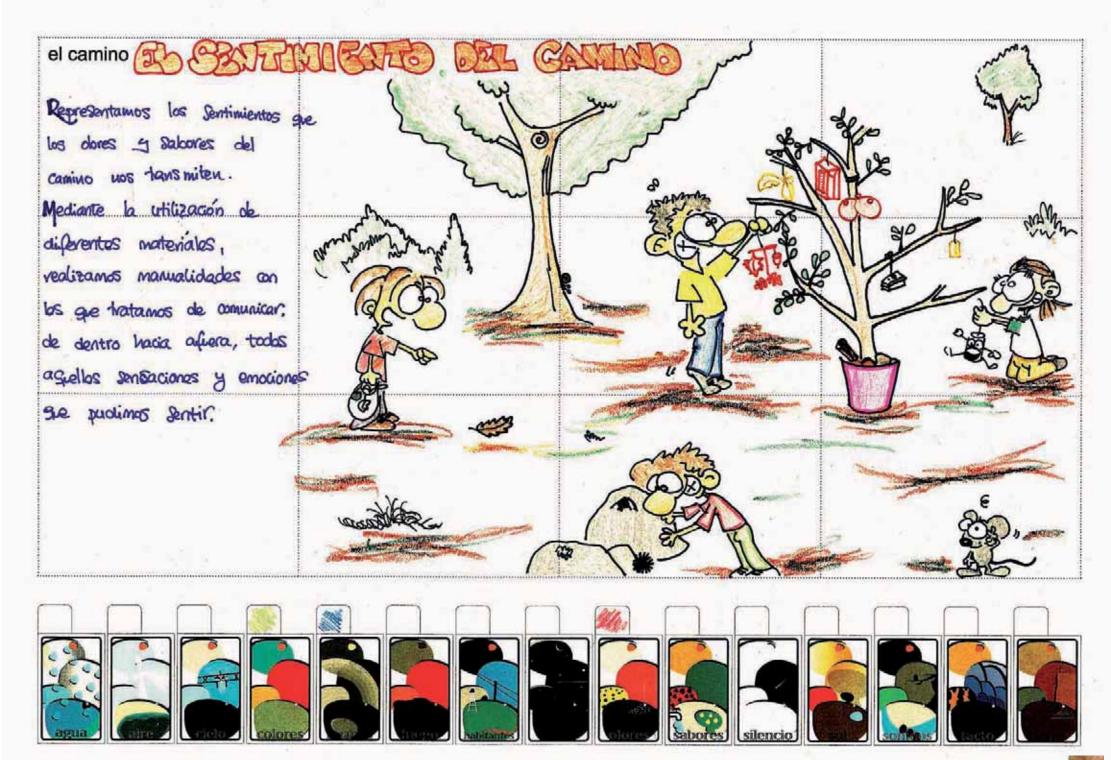




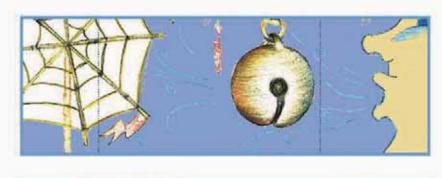






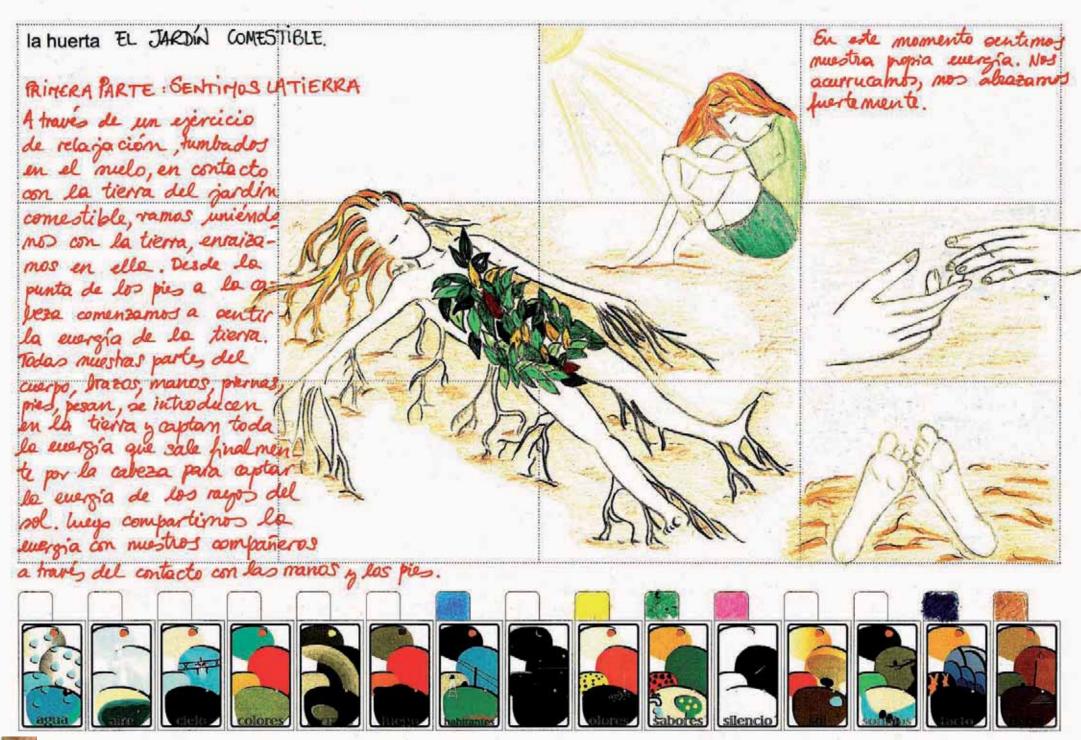


la huerta: el jardín comestible





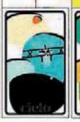








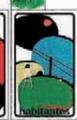




























la huerta EL JARDÍN COMESTIBLE. SEGUNDA PARTE TRABAJAMOS CON LATIERRA

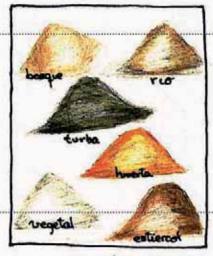
Por parejas, humos cogido la tierra de discientes zonas. La hemos cribado y la hemos colocado en montar citos sobre una superficie

plane. las tocamos, les demos, los paboreamos is luego decidimos en cual o con quales mos centinia. mos mas comodas en el jardin comestible.

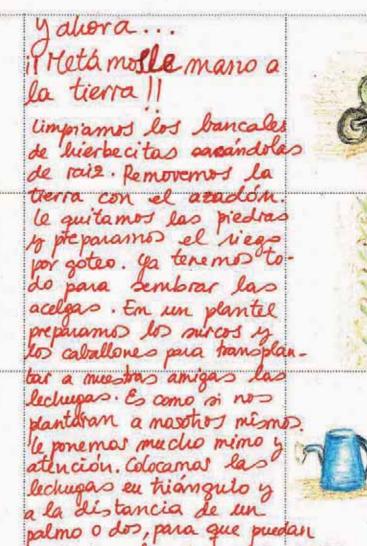
Conocemos las herramientas del jardin comestible con una de ellas jugamos a imaginal ou nombre y ou posible utilided, todo de, la fantazioso...













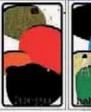




















crear lugo las regamed am am



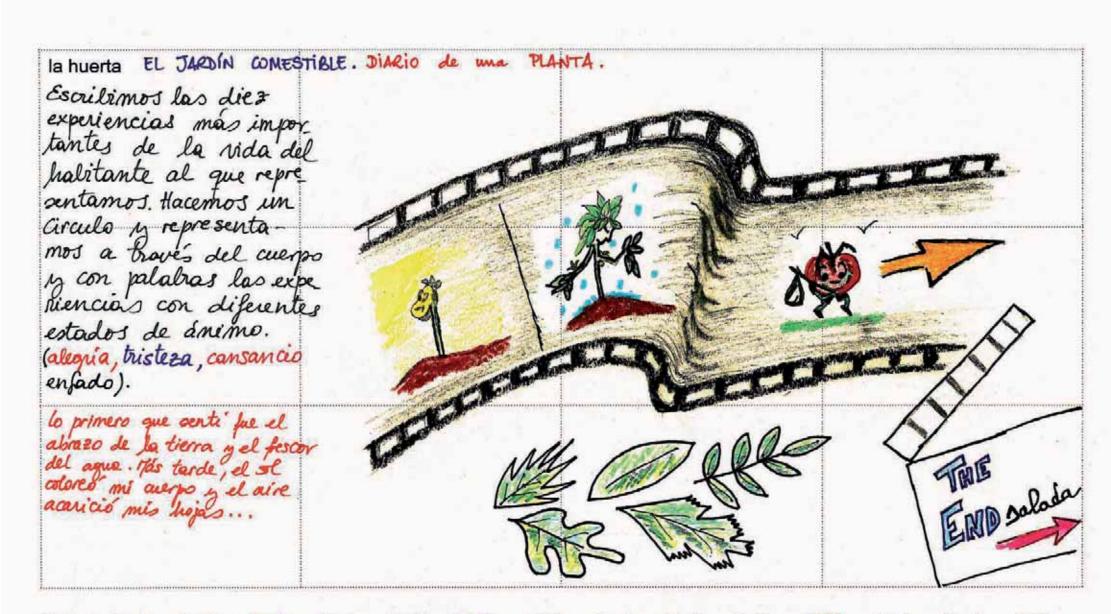








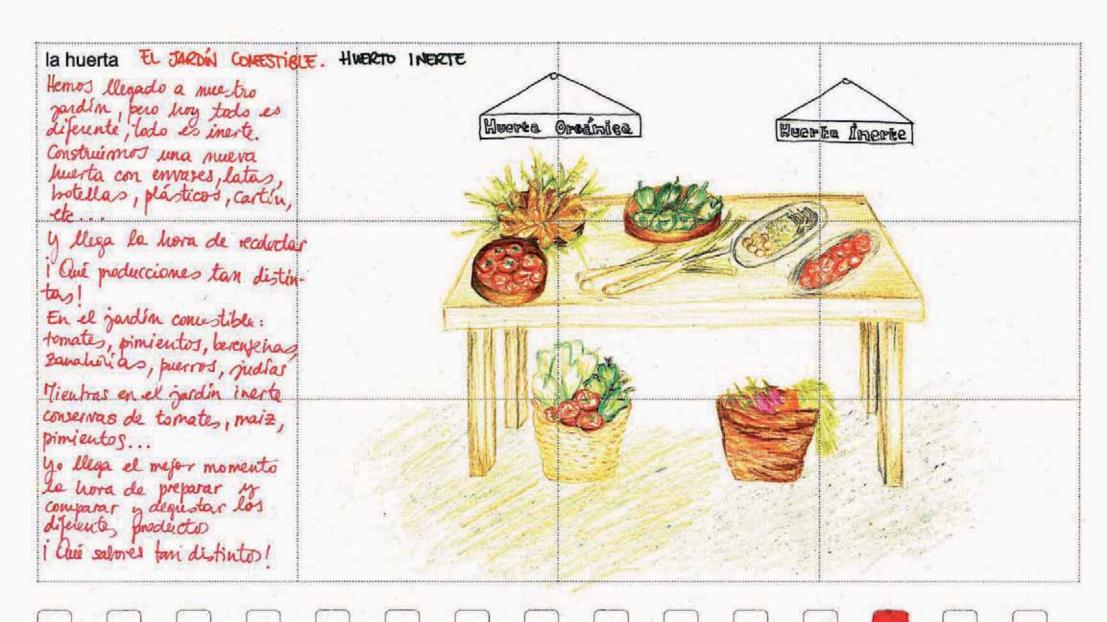
EL JARDÍN COMESTIBLE. MI HABITANTE FAVORITO la huerta Maro abota al Sil Burasolia Fronda Bajo Auspao La Despedido Elijo el habitante que mas me seduce io miro, lo toco, lo huelo y me invitan a dibujar apreciando sus formasy El Colopadi lo del Huerto Morada de la tierra colores le doy un nombre El que me sugiere al pendar en la relación que tiene con el sol. Me siento el ma formo parte del jardin comesti-Terradora Rayos Compartidos Atra - Lux ble. los habitantes nos reunimos circulo para presentas a traves del teverto, muestro nueva identidad.



































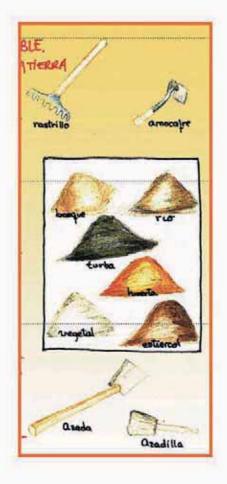




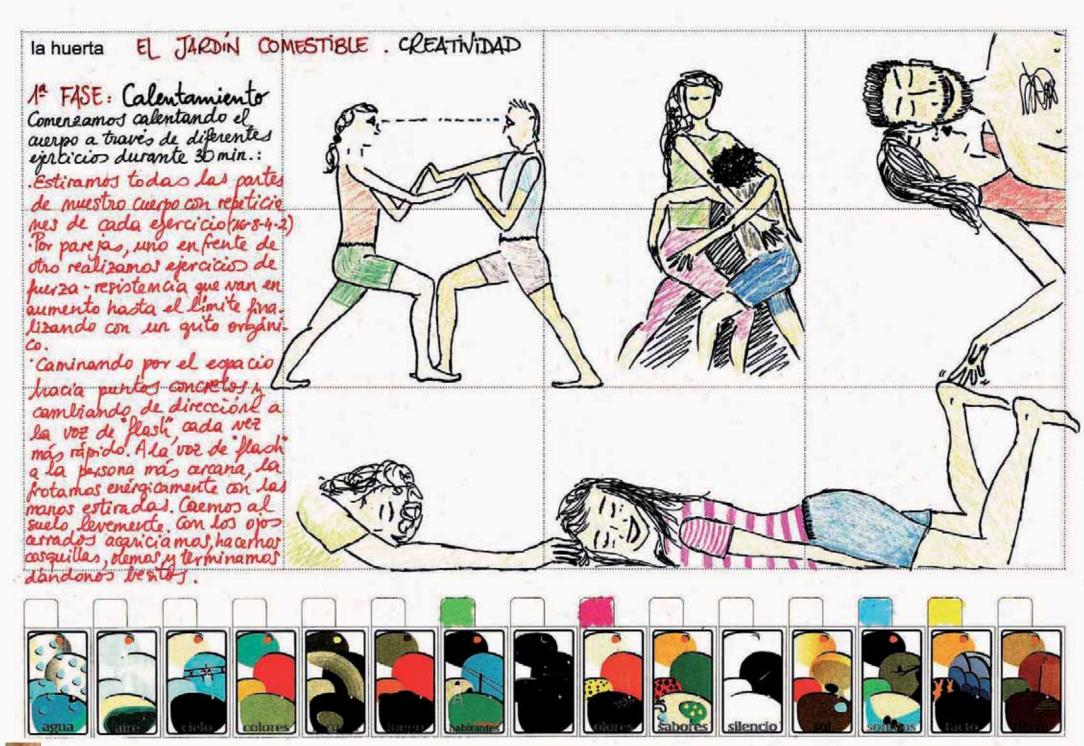


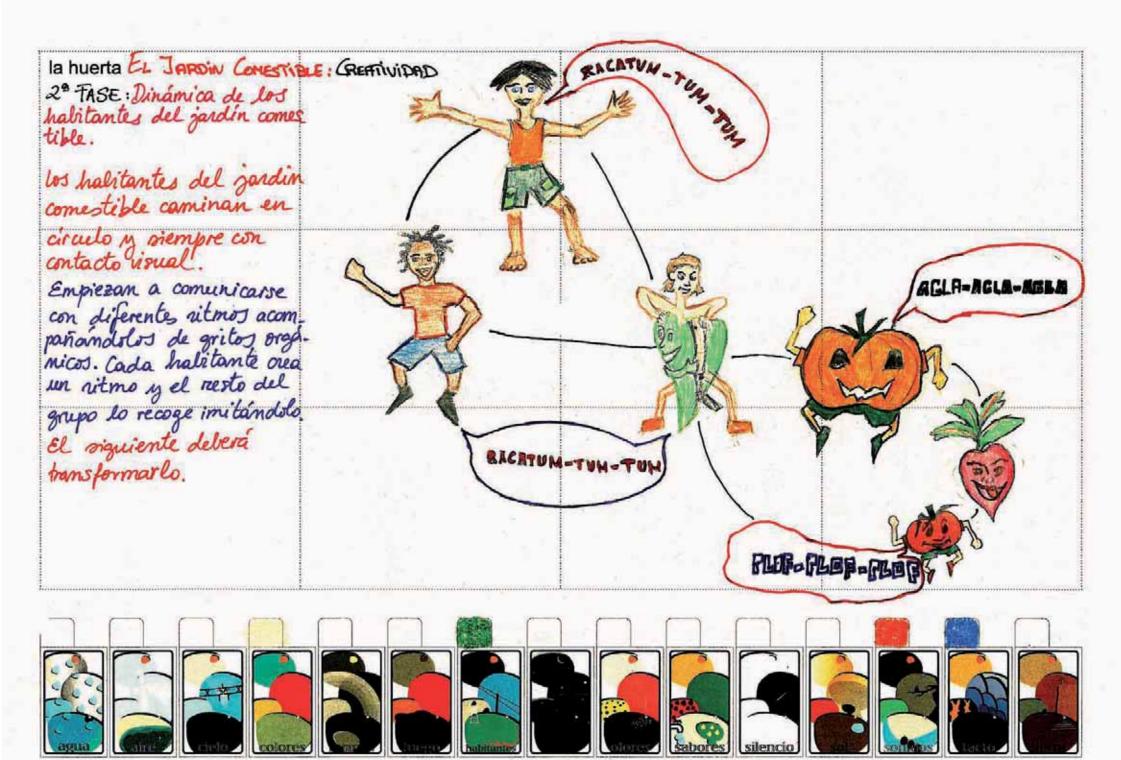


la huerta: creatividad









la huerta EL JARDÍN COMESTIBLE:

CREATIVIDAD 3º TASE: Dinámica de los habitantes del gardin comes tible.

Caminando por el espacio los habitantes se unen por parejas in describen sus personajes en diferentes idiomas: suagili, niños pequeños, educadores ambientales intelectuales y finalizamos comunicais donos como "pasotas"

Esta dinámica se realiza in creschendo, con ambios de parejas hasta llegar a un punto de virtigo.



Intelectuales DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



SUPPLL

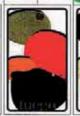






















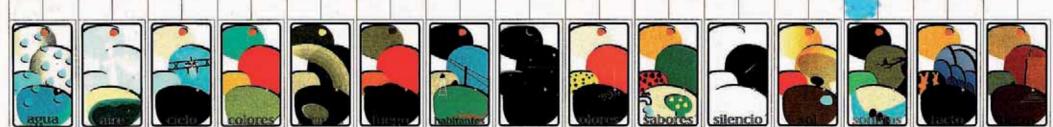


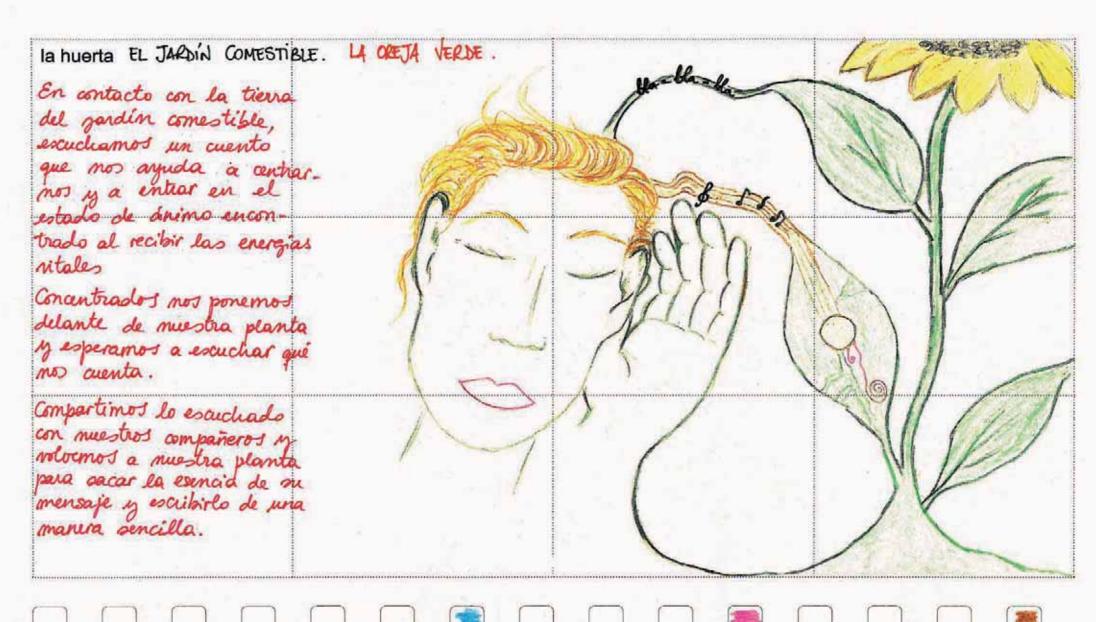




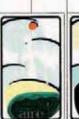






































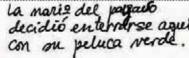


la huerta

la tierra alimenta mis hojas que trepan en busca del sol

Me mueven y a la vez me atan me cuelgan y también me avastran me aplastan, me aman i No de!

Sólo cuando el huracán asola, grita la muda.



la marie del pagado decidió enterdrese aquí





Achicoria oronda escucha suieta el susurro de una abeja

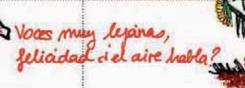


las garfio atrapan el sol las alas de color.



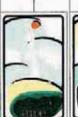


for las venas rojas de la remolacha circula mi sangre



In me hicisto





























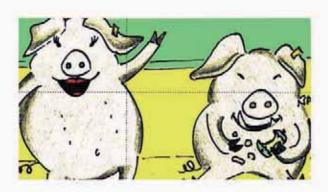


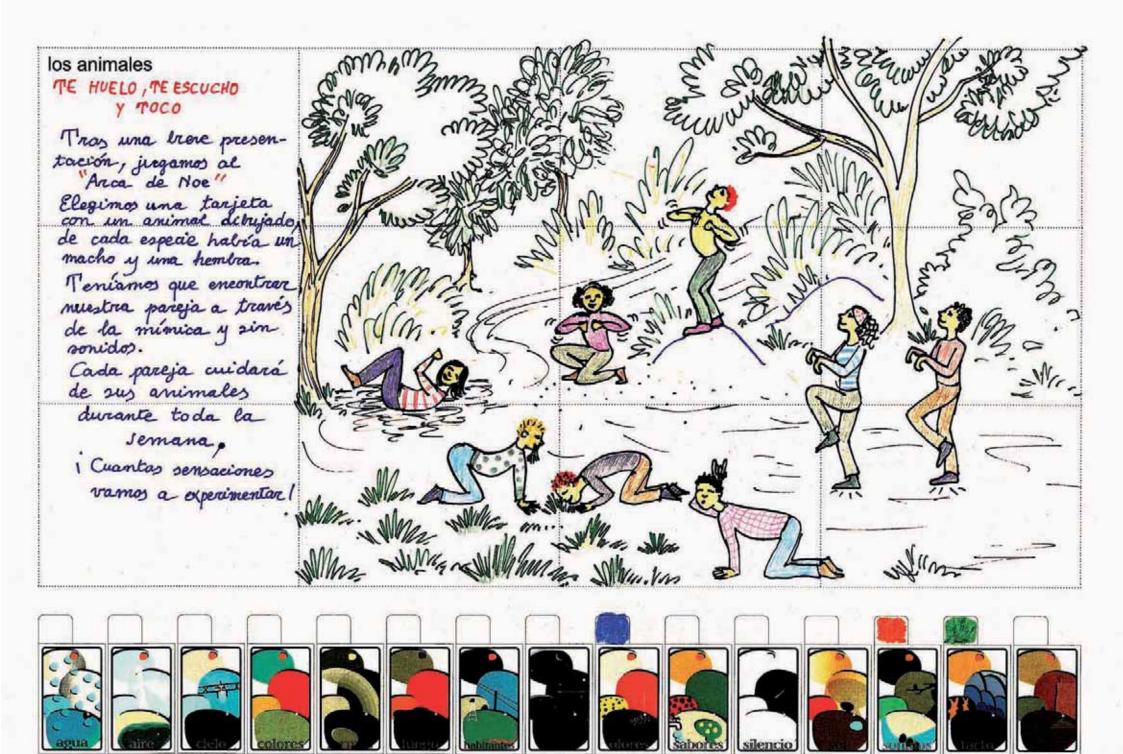
los animales de la granja

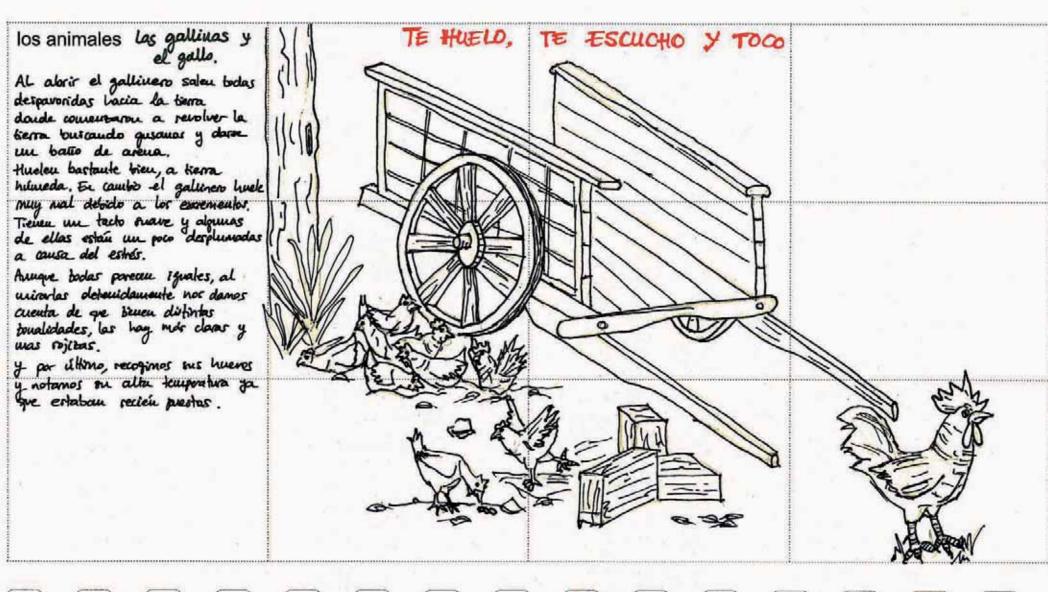




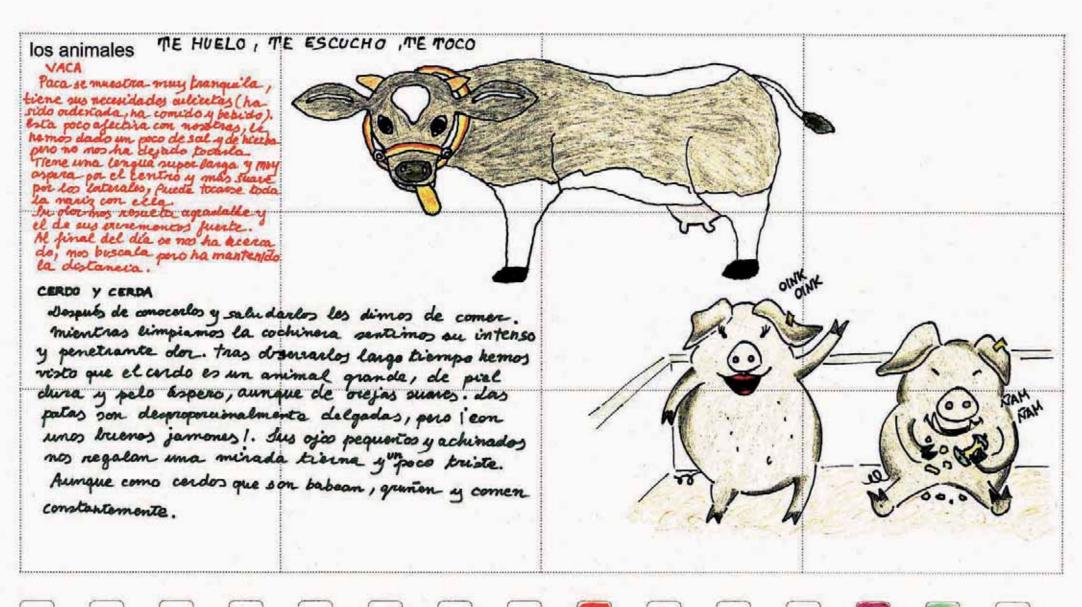




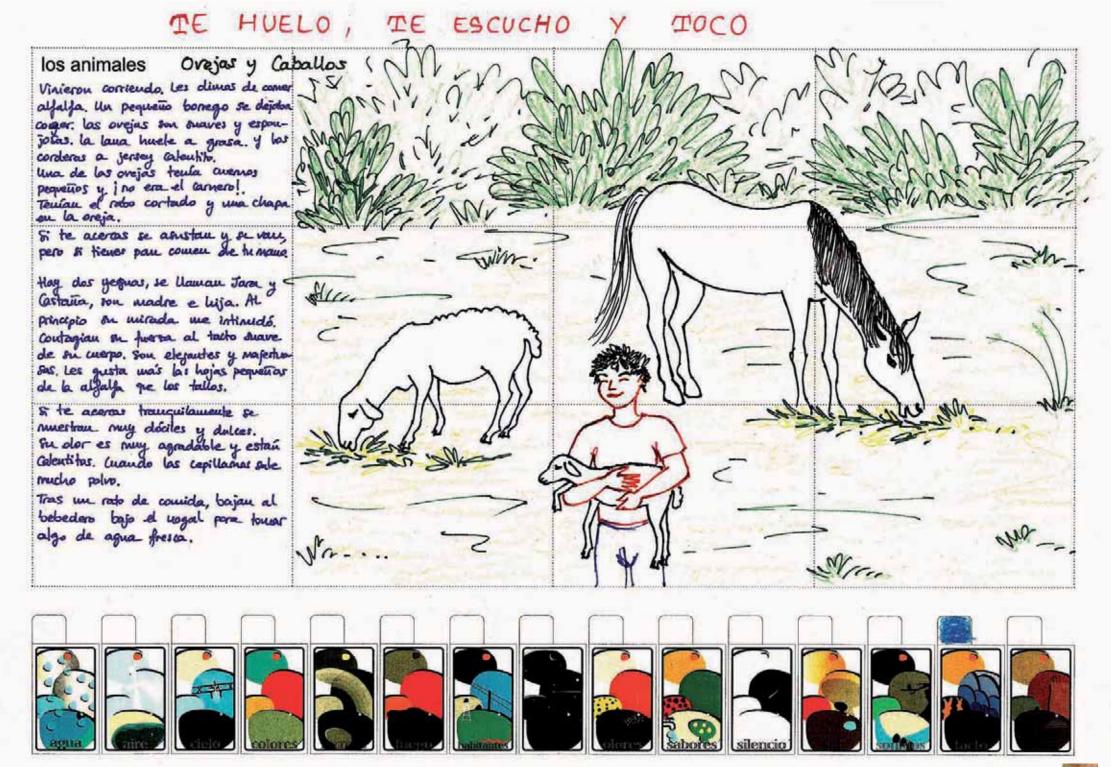












los animales EL MOUIMIENTO: las gallinas tienen una forma de audar muy curiosa, muevau la cabeta hacia delaute y abos. Una ver que salece del gallinero, iniciare la busquedo de insectos, parece cun ritual, escarvan, den dos presos hacia abai y comienza un picoteo ajetreado. Otro mainiento Característico es la purga altan el ala y se pirotean entre ellas, en fin son muy limpias. Por último el nacible baile de timmy el Ballinas en el que se juntan todas a pirotear el mismo bicho, colocandose en forma de flor.



los animales EL MOVIMIENTO

Despues de darles de comer. Hemos estado observando el computamiento de muestros animales.

LA VACA

Para se muere de forma lenta, es muy tranquila da posos firmes por su terreno.

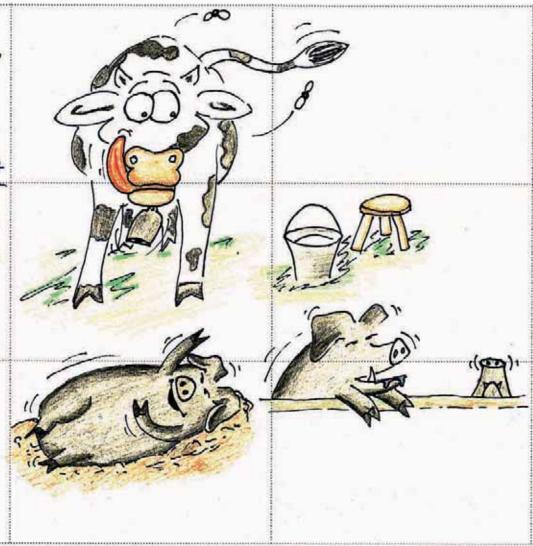
Sus movimientos cambian cuando llega la hora de la comida, se vuelre más hábil y trara, y rapida mente corre hacia el establo o hacia la alpaca de alfalfa. Se muestra muy paciente cuando la ordenamos porque come su pienso. Las partes de su cuorpo que muere más rapido son la lengua y el ralo, con el que esponta las moreas de su trasero; al igual que las ubres cuando la ordenamos.

CERDO Y CERDA

su gran obsessoù es la comida, al aprovinarnos pora doubes de comer se avalantan pobre et ours... jimpressouante!

El hocico, como una pequeña trompa, se nueve constantemente de un lado a otro, arriba y abajo, olfateando sin perar en busca de algo que llevarse a la boca.

Para rascarse y limpiarse la piel se revuelca sobre el huelo húmedo.





LAS OVEJAS

Las orejas se mueven en grupo. Donde va una, van todas. Suelen ir a pasitos, una pata tras otra y apoyando siempre tres en el suelo. Al andar la cabeza les baila un poco de avriba a abajo.

En realidad lo que más runeren son las mandíbulas mastican moviendo mucho los labios, como una abuelita desdentada hablando por lo bajini.

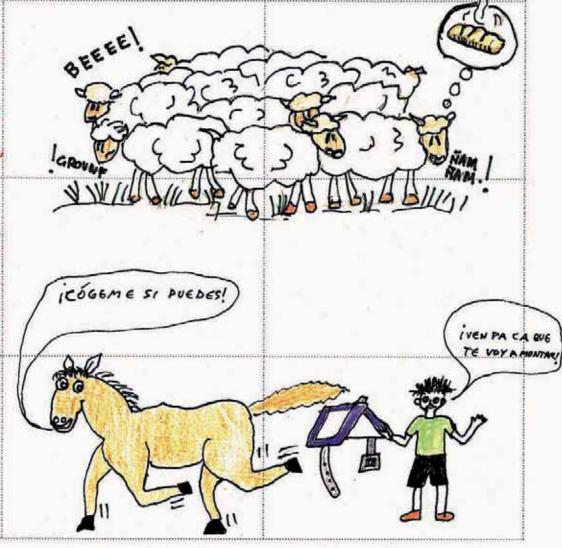
Si les tocas el lomo, les retientla, como un escalofrío y si les traes pan te empujan con la caleza como si tel quisieran embestir, porque les gusta mucho.

EL CABALLO

cuando sale el sol comienza el movimiento, sus lalios paracen habiles manos para tomar lo mas chiquito de la olfalfa. Los musculos del cuerpo nerviosean taxi incompoientemente para espantar las morras, su caminar es nitmico, pauxado y elegante. Si nos acercamos con la silla se van lejos, realmente no les apetecia dejar de comer para montar.

Cuando krotas solee au lomo parece que ruelas

Cuando krotas solve su lomo parece que vuelas como ligero pajonillo entre los arloles.





LOS 0105 DEL ESTABLO

CABALLO

joy el más alto de la granja y domino todo el campo a izqueerda y derecha. Las orejas estan siempre por debajo de mi . Los humanos me utilizar para monerse y controlar a los demas animales, por que sebre mi dominam toda la dehesa . El uínico anomal que esta a mi altura es la vaca paro no tiene mi agulidad para coeroz.

YACA

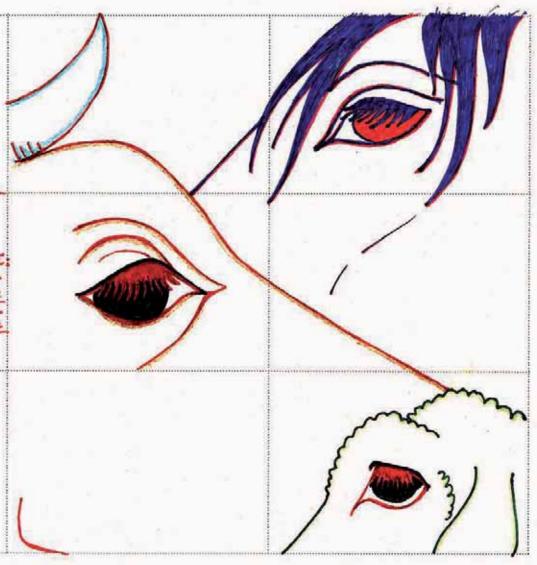
Veo el mundo en dos colores, los que llevo plasmados en mi. Clanes y negro. A pesar de la grande que soy no quiero problemas con el resto de mis compañoros de la granza, pero no que do distraceme, siempre estoy atenta a cualquier monimiento. Dos veces al día, vienen los más animales de mis compañoros y les camero mi leche a camero de comidad.

[] Parecon tontos!

OVELAS

Llevo la caleza s'empre gacha para comer mi comer. Lo que aparece ante mis opos son los hocicos de mis comparieras masticam do son parar, calezas y opos que miran de lado, patas y más patas que van case de puntillas y las pezuitas enormes de las yaquas.

[menos mal que son mansas y no nos pisan!





los animales Los Ojos del Establo

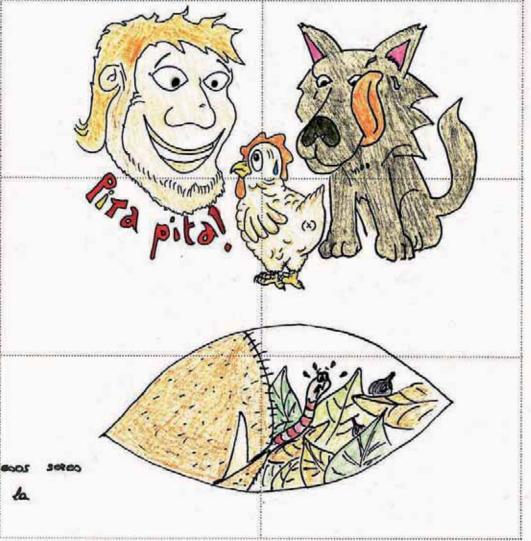
ittoba! Muy brusas, mi mundo bidimentional es muy distinto al vuerto, con un simple aborir y cerror de ojos divito todo lo que tenpo a uni alrededor. Todas las matianas llegan unas monos sin pelas a aborinos la puerta de casa. Son un poco males, nos quitan los hueros pero, a candir nos dejan salir a ese mundo lleno de tierra y gusanos es marcrilloso annope no tanto como el poraiso de colores, ese jardin comestible pero que esta guordado por un mono peludo muy civarilloso. He dan un poco de nuedo ens bidras de cuatro pelas tan grandes que nos miram como si fueranos caramelo, pero me voy a la arena rodeado de mis charaltes y allí nos quedamas aquestito posando el mojor momento del día.

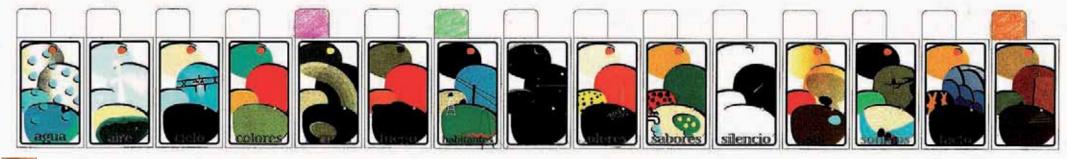
Cerda y Cerdo

ji Hoy hemos salido de excursión !ji puedo ver el mundo que hay fuera! Rebusco higos entre la hojarasca.

escarvo en la tierra, esta lloviendo y se ha formado un charco; que gorada! Hasta ahora lo habia escuchado y olido, pero nunca la habia visto; y eso que no veo muy bien, poca cosa mais tealla de mi hocico.

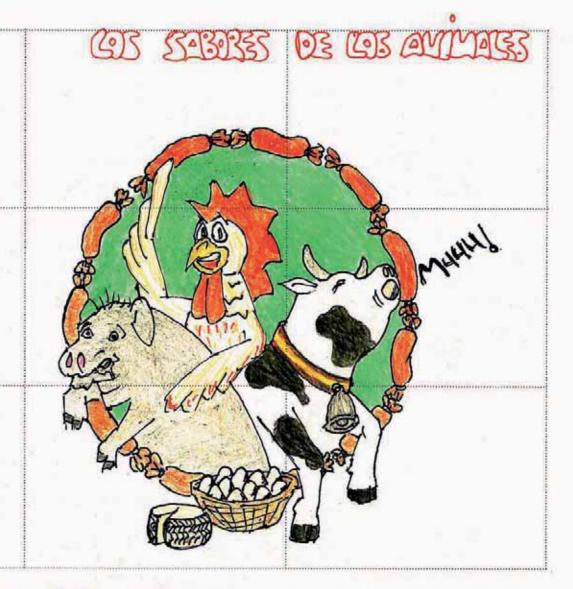
Estamos pensando ampliar la cara, tenemas que pedirselo a esos bipedos que nos dan de comer, y así podremos horar en la hojarasca y revolcarnos en el barro.





los animales ; RICO Y SABROSON ! Teniamos una exquisita mosa de "Probaille "de cordo con la que se hacen los chorizos. Con un embudo la metimos em la trupa y las atamos. Quedaron aprebaditos y dian (Uhm! I'Uhm ! Cocimos los chorizcelos con vino ainto y cuando saltinon de la cazaela apenas los vimos solo saboreamos su guscileo a primentony especias con un toque de vinillo. Estaban saladitos pero..... Que salrosos 1 do que solró sin embutir lo pasamos por la sartén vuelta y vuelta y i Vahh, que rico I con la grassita mojada en el pan. Con los hueros de las gallinas, presquitos de esta marcana, hicimos un revuelto con celolla y potata. 1 Jun palabras 1

Compartimos muestros productos con los compañeros del huesto y de los de transfermación alimenticia y aromaíticas. ¡ Que Bueno comportir Sensaciones!





los animales de la granja creatividad









LA TRIBU ANIMAL

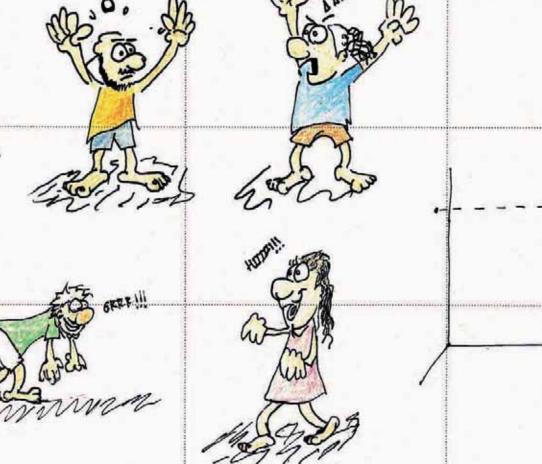
Comenzamos calentando el averpo, especialmente los músculos que ibamos a utilizar mas.
¡No paramos! Todo el tiempo en movimiento, Huba momentos destacados entre tantas situaciones y escenas vivas.

Al ritmo que marcaba uno de los compañeros, los demais repetíamos sus pasos y socidos.

Fuimos una tribu en la que ende una sacci el animal que

Ulevaba dentro y con contacto visual se la iba transmitiendo al resto de la tribu.

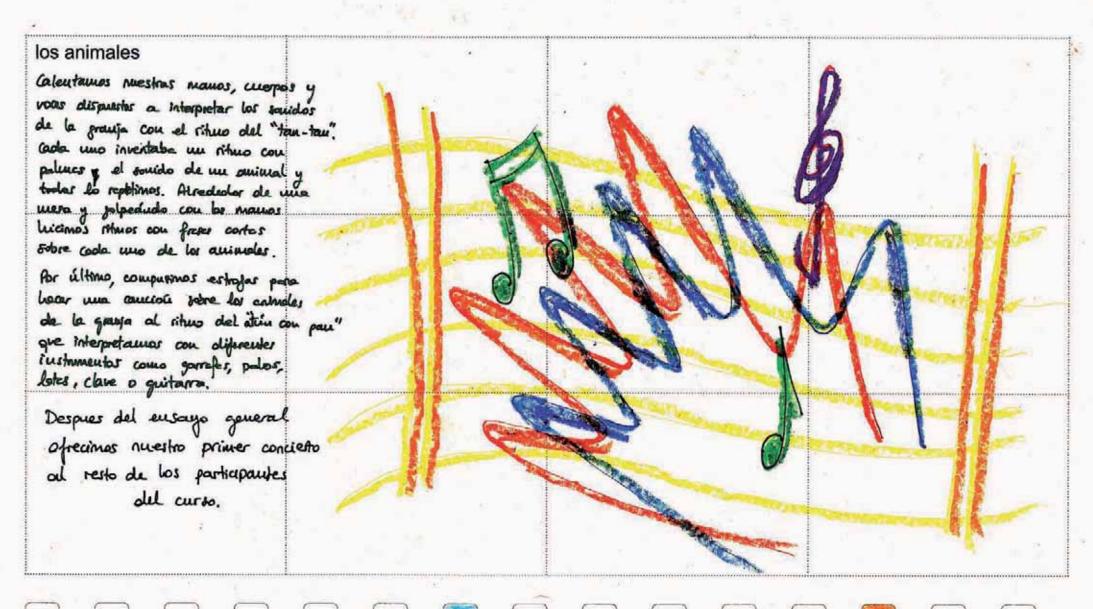
Así, nos fuimos transformendo sucesivamente en diferentes animales abstractos, tal como los sentiamos en ese momento.













La Rumbita Granjera

- · A la Vaca Paca le gusta postor I por la mariana su leche nos da Scampte que Carmelo la viene a ordenez 1 /a tenomos leche para meredas!
- · Castaña y Jara venid pa ca Que un paseito ramos a dor I con relimines vay animar A toda la granja de Cazalla
- · El carnero (Ibeael) es un animal embiste à la vaca (itromp!) en el corral das orejas comen (lay!) sin parar con el finam, nam con el nara, nam / corre que te como (i ham!) maca nacanaa.
- · Muestro Jimmy se fue a la winded y las gallinas estan desola 1 Ay Jimmy ruelie! i No ponen na! Jimmy vohio, vuelven a cantar.

· Que nos gustan nuestros cerdos Que nos gustan el cochemillo

> aue nos quiscan Que nos gustan el sdomielo. to la tarcle disconsando la mariana comtendo y sin tenn que duchaise isy quien from condol Cerda que tevoy a cogé cerda, que estory calentito cerdo dejame en pas cerdo que no quiero





































los animales BAILANDO

Iniciamos la sesión con una litere presentación al son de la canción.

Estinamos los musulos y una veg calentitos nos pegamos unos bailecitos.

Corriamos como ejecutivos y not calmos como borrachos w

En parejas y unidos por muestras manos al mirarnos a los ojos surgió la magia entre mosotros.

cada uno fuimos piezas de una escuetura vira y cambiante.

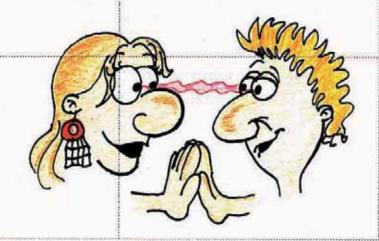
Siempre al nitmo de la musica imitamos los movimientos, quiños, y sonidos de nuestros compo necos.

i Ya estamos preparados para el gran baile de la granja!

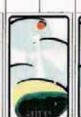






























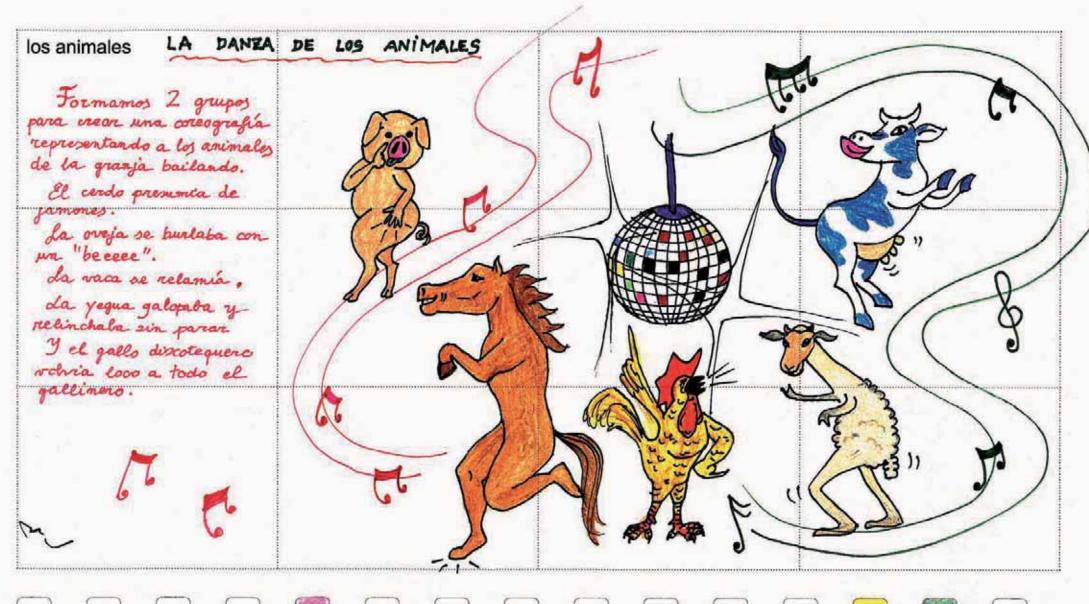














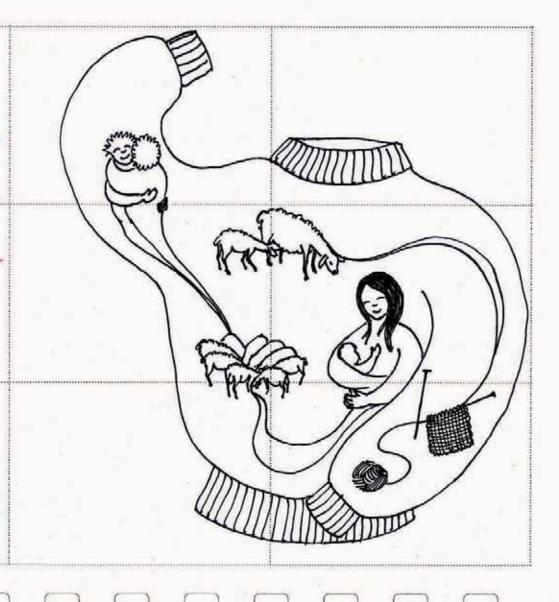
Son una oreja de un relatio mas bien pequeño. Los humanos oreeis que somos un poco tontas porque siempre vamos en que y no nos distingumos unas de otras. La verded, no tenemos mucha pomonalidad propia o y para que la queremos?.

Desde hace miles de años lo que nos ha salrado en la vida ha sido el ir todas pentas, como una piña, ques esa ha sido muestra forma de defendemos de los lolos y obras amenazes. Antes eramos muchas más proque muestro pelo firo y esponioso era muy aprociado para hacer ropa y mantas, pero con los filras acbificiales muestra lana ya no se aprecia ni tiene casi vator. Estos tegidos artificiales tameren alrigan, pero ou calor no tiene nada que vez con el de miestro abrigo natural. do que no saleis lo humanos es que nuestra lana tiene una importante avalidad.

Cuando os ponéis un jussey de lana natural el calorcito que sentis es como un alrago, es como el calor tibio que sentimos nosotras al estar tan cerca unos de otras y asl as sentis protegidos.

y cuando una mama arropa e su niño con una manta de lana es como cuando los corderillos de arriman a novotres y les protegemos de la Uvira y el frio. Hoyen dia cada persona solo piensa en sus cosas y cada vez hay menos cariño y protección.

(Cuanto ganariais los humanos poi os ayudasais como hacemos eas overas!

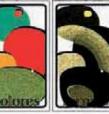


























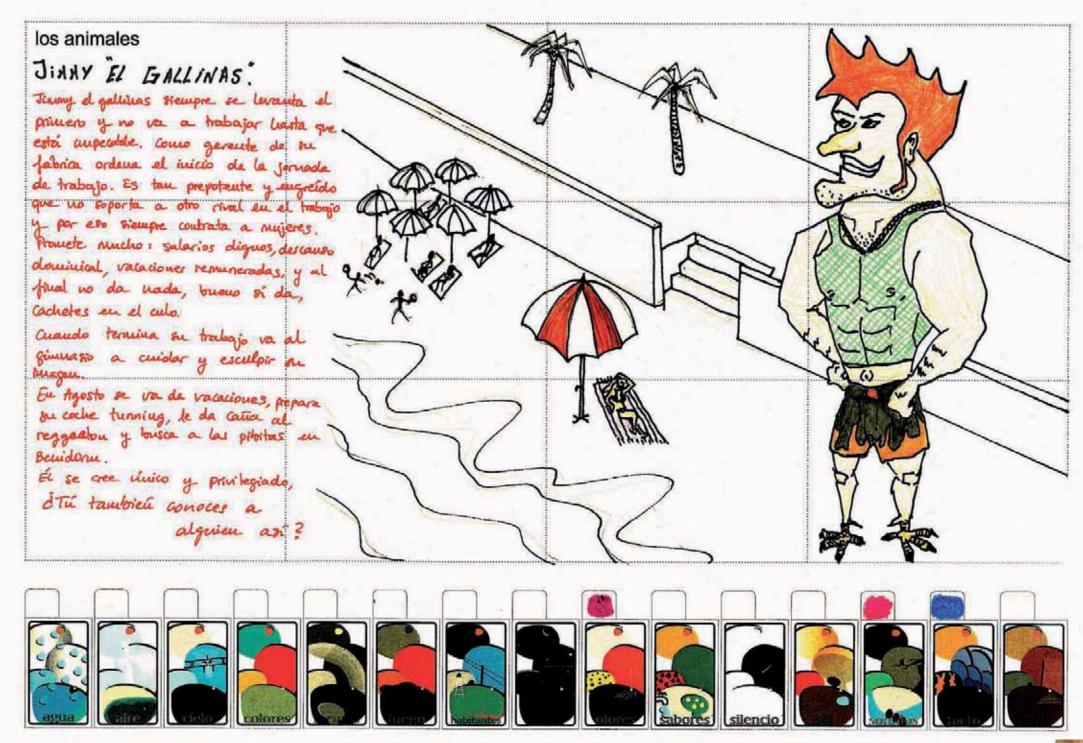












los animales La vaca Paca es la leche

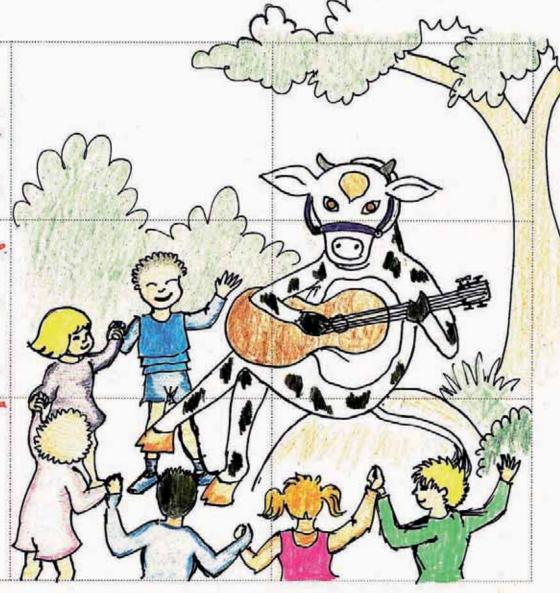
Nuestra querida amiga Paca pasó la mayor parte de su vida en una vaqueriza de los alrededorer de Córdoba. Trabajó muy duro, tanto que se luto famosa en toda la zona por su alla productividad. Pero ella no era felie.

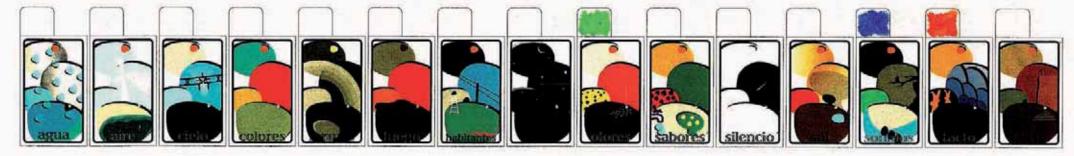
Un buen día sonó se móvil, era se primo, el tero Pepe dede Caralla de la siera que la invitaba a pasar sus vacaciones allí, el pueblo donde ella nació.

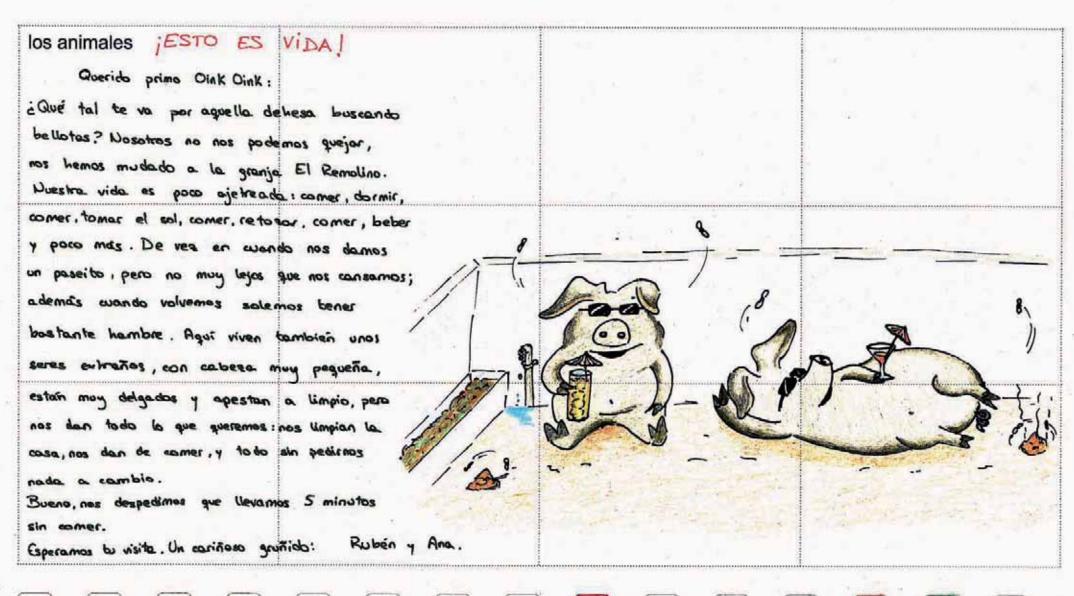
face no lo dudió y viajó a Casalla. Al poco trelupo de llegar se entení de que en la Granja El REsolino había una opría de tebajo sin pensairselo que a la entrevista, dende conoció a Carmelo que se acordoba de ella.

Para acepto el trabajo y todo combió en su vida, los olores, los subores, el aire,... le devolución la alegría de mir.

la leche de Para comenzo a bener propiedooles terapeúticas. Este poder casi maísico no lo consiguió Para sola sino que el cariño que los niños le daban, Para lo olevolura al resto de las personas on través de su leche, por esto todo aquel que la bebla se curaba de la tristeta y la soledad.









los animales LAS REINAS MAGICAS DE LA GRANJA

Cuenta la Legenda, que en uva granja de Casalla, había dos apoques mánias. Una se llama Castaña y la otra Jara. Son madre e hija y juntas tienen mánicos paderes. Ydican que, si tu acercamiento es puro a sinaro, preden transmitir le sus poderes:

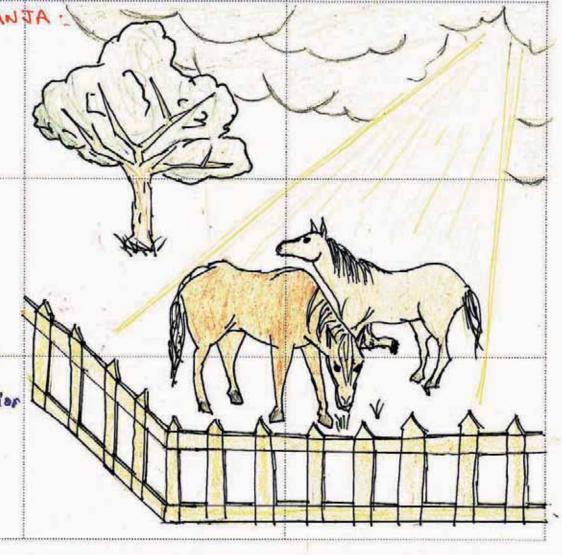
- Si paseas sobre ellas en una tarde de verano, consignes en esa noche los sueños más bonitos que nunca truo nadie

- Si peinas las crines, consignes deshacerte de la tristera, la taga y la de todos los quo le rodean.

- Si les alimentes por les mainanes con la mano, le conceden

- Si te aciran a los ojos, te traspasan sa fuerza interior que te dará confianza en tí mismo...

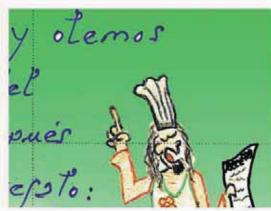
Vengo de tierras lejanas buscando a Gestana y Jara conocor en sabiduría y que me bendigan con en alegría.





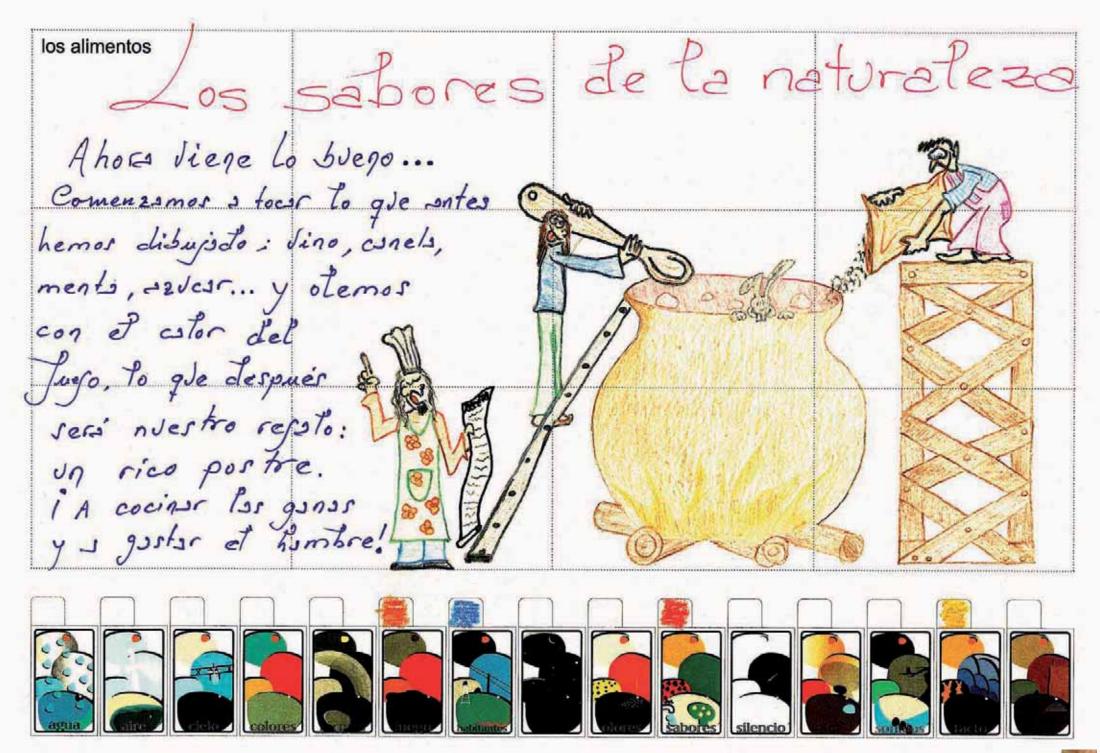
los sabores y olores de la naturaleza















los alimentos

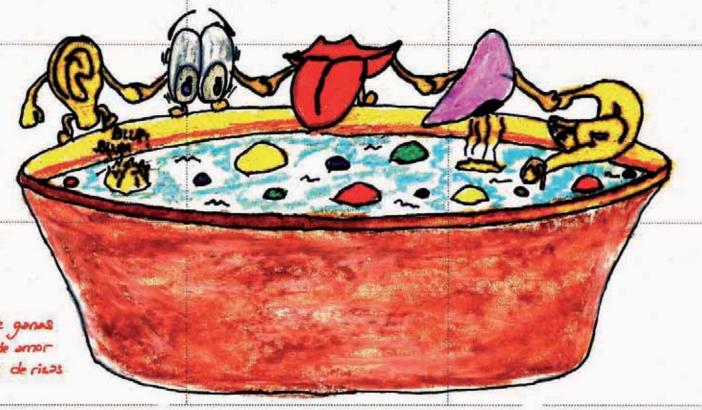
Hemas realizado las remetas mágicas que ayer seritimes. El taller se ha impregnado de olores, sabores y sonidos.

Hemas observado la transformación de hoeros , harina , avicer , futs. Y se han convertido en un delicioso biecocho, es una dolce limonada y en un postre maravilleto.

do hemos compartido y disfutiodo con otros componeres.

Receta !

- · 2 vasitos de alegria
- · 1 vasito de buen humar
- · 5 vositos de imaginación
- · 1 priedito de genes
- · 1 puñadito de amor
- · Unas granitas de risas





















on todos nos sent





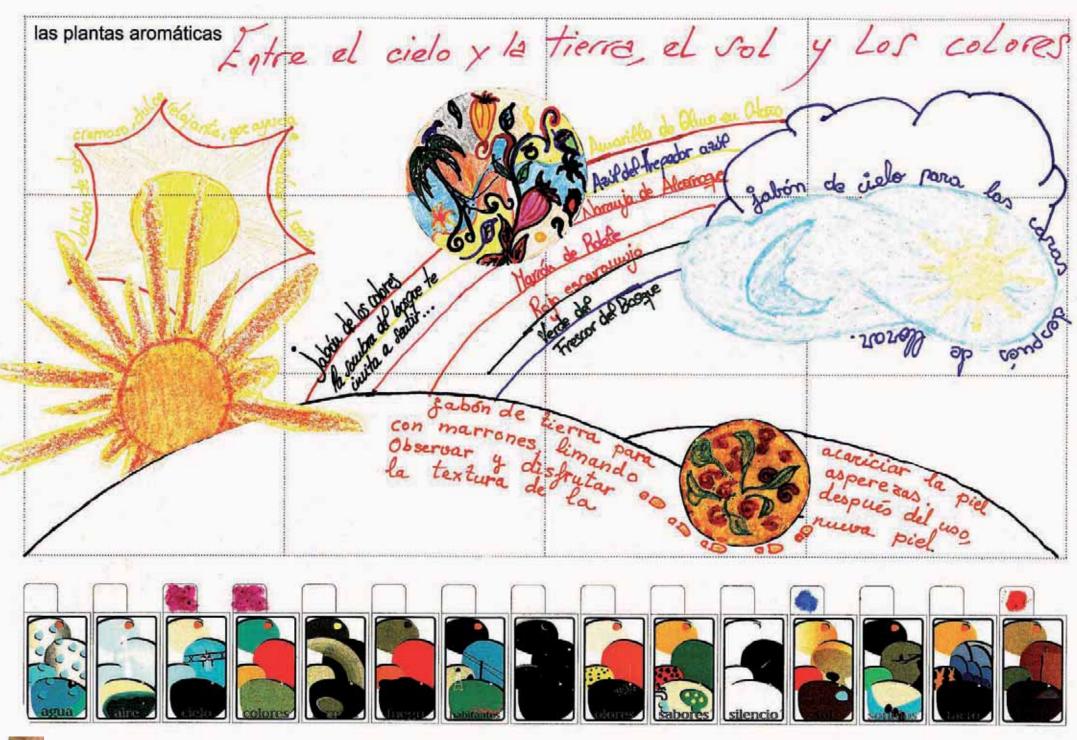


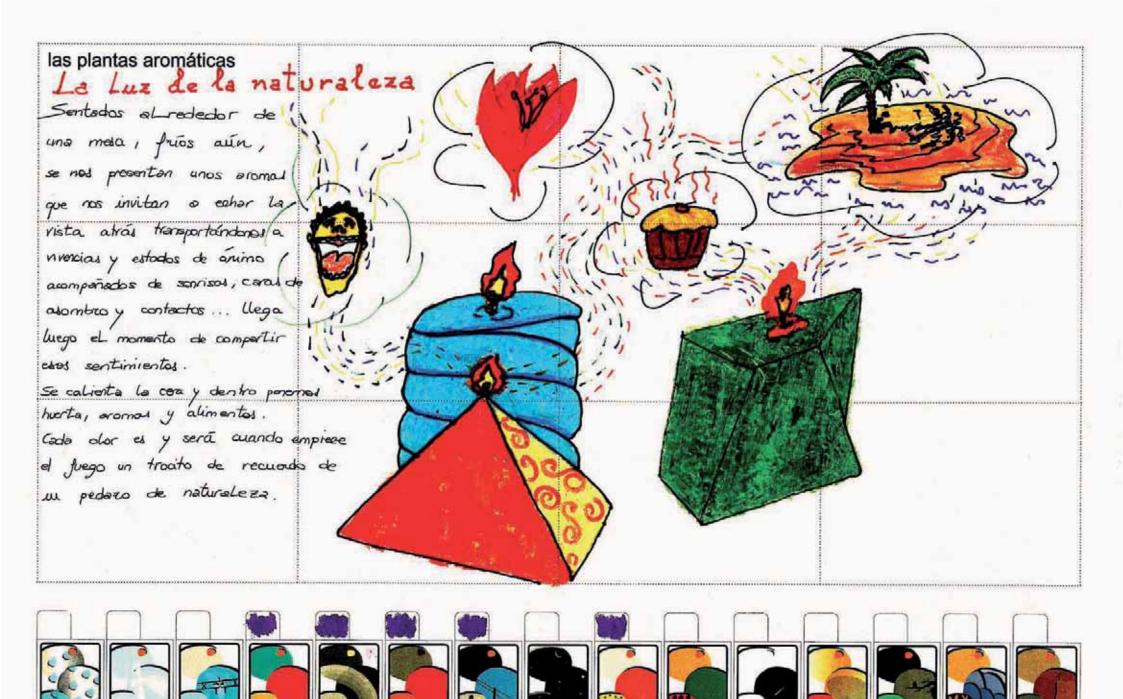




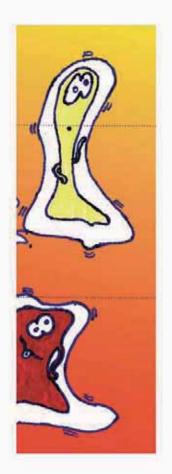


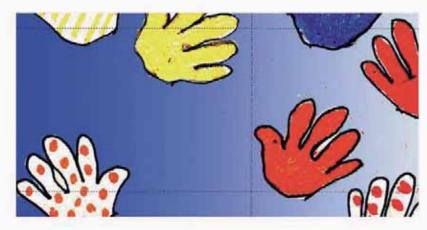






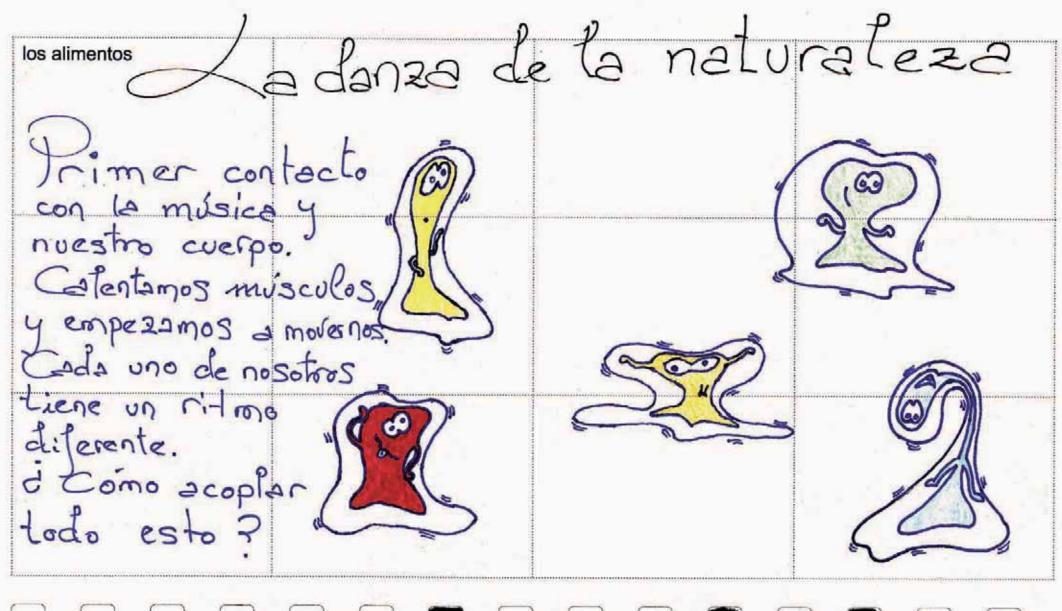
los sabores y olores creatividad





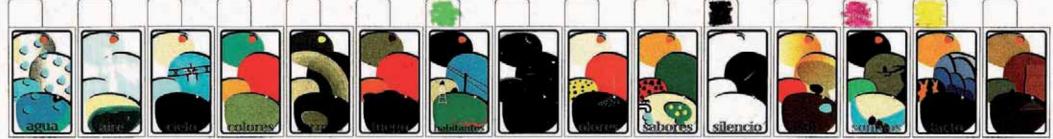






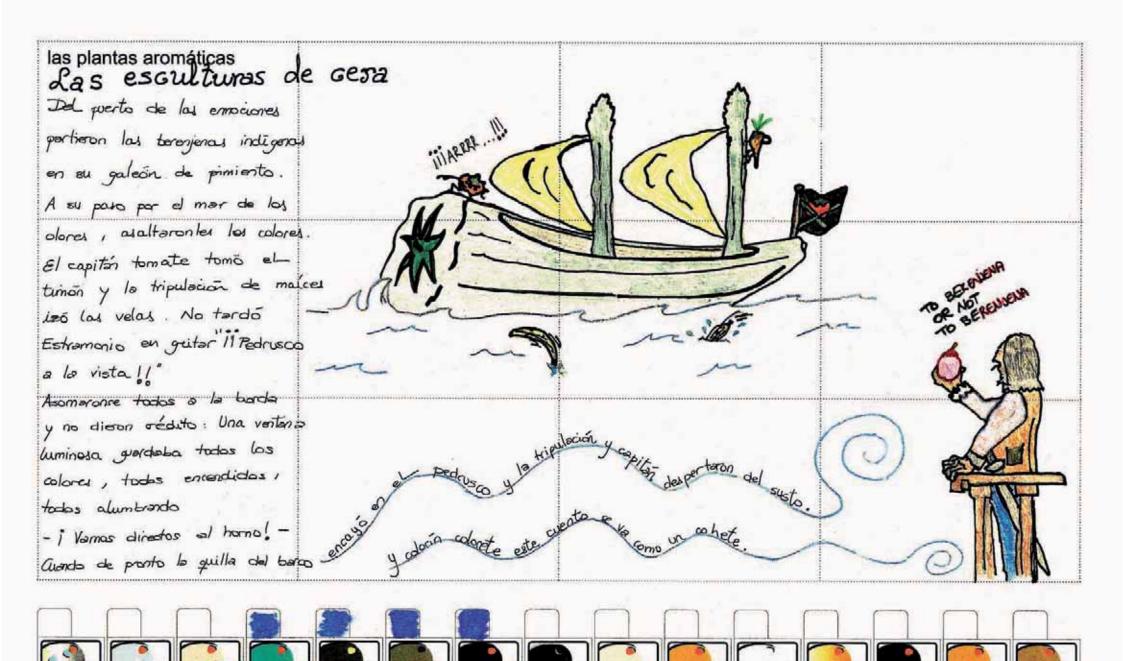




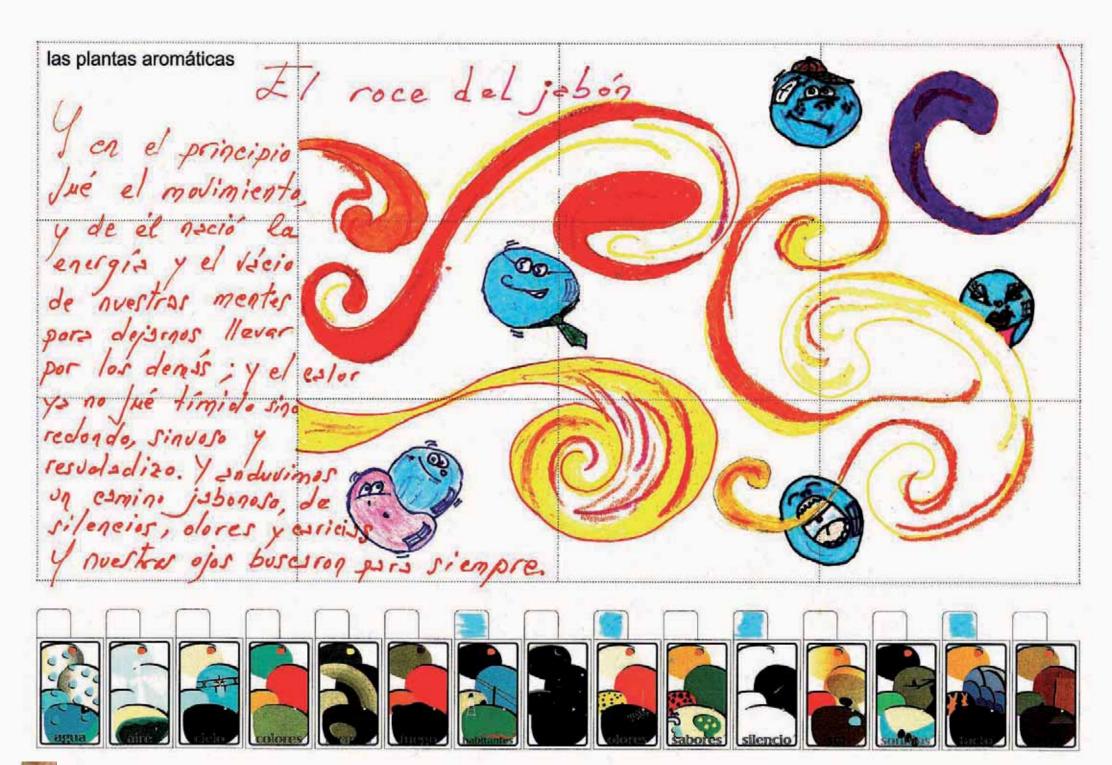












Lecciones aprendidas

La intuición más que la interpretación La emoción más que el razonamiento El sentimiento más que el análisis

Susan Sontag

Como alumno del curso de investigación sobre lo sensorial y emocional en la educación ambiental realizado por el CENEAM, lo que más me sorprendió fue la invitación a aparcar lo reflexivo, dejarse llevar por las emociones y sensaciones que nos provocara cada experiencia y buscar la esencia de nosotros mismos.

Los resultados fueron sorprendentes aunque al principio nos costó soltar lastre ya que la educación recibida desde la infancia tendia a llenar de datos nuestra cabeza descuidando encender la curiosidad por las cosas. Pudimos sentir que cuanto nos rodea no nos es extraño sino que formamos parte de ello, que no somos islas sino eslabones de la gran cadena de la vida.

En mis recorridos como guía de senderismo aplico estas experiencias vividas.

Propuestas como abrazar un árbol del bosque con los ojos cerrados, sentir la corteza contra la cara, el cuerpo y las manos y escuchar todo lo que le rodea, la ligera brisa, el rumor de las hojas, los pajarillos....fundirse en sus raices intentando formar parte de él....producen en los senderistas un estado de relajación dificil de describir, despierta su curiosidad y les lleva a tratar de conocer aquello que les produjo esa sensación especial, esa emoción.

Josu Olabarria Bastida - Quintana de Valdivielso (Burgos)

...Una experiencia gratificante.

Incluimos en nuestro programa sobre "itinerarios interpretativos" que realizamos en el Centro, una adaptación del taller "el camino". Este trabajo comenzó por intentar que el profesorado "viviera" en primera persona lo que después trabajariamos con los niños (aprendizaje vivencial); para ello organizamos una jornada en el paraje natural "las Fuentes del Marqués" al que acostumbramos a llevar a los alumnos y desarrollamos el programa Sensorial-Emocional, afladiendo un componente indispensable...la consciencia para llegar al conocimiento.

La experiencia fue todo un éxito, más tarde trabajamos lo mismo con los niños: la participación incluyó a todo el colegio (infantil y primaria).

Nosotros lo llamamos: Otoño, recogemos y guardamos.

La valoración por parte de todos fue altamente positiva, considerando el desarrollo perceptivo emocional indispensable para el desarrollo integral del niño (mente- cuerpo- espiritu)

Mª Eulalia Cano y Francisco Sáez - Murcia

Las cartas de la baraja permiten relacionar las emociones, las sensaciones y, por qué no, los sentimientos, con un soporte físico; así podemos hacer tangibles los aspectos inmateriales. Un atractivo diseño de las cartas y su fácil manejo permiten que puedan adaptarse a cualquier contexto.

De esta forma los niños, y los que no lo son tanto, pueden ser conscientes del medio que les rodea de una forma pasional y orgânica, enfoque de gran importancia en el desarrollo de cualquier actividad de educación ambiental.

Carmen Moreno Ramos - Sevilla

El camino de la experiencia.

Esta primera investigación presenta unas pinceladas concretas y sencillas sobre 4 áreas: el camino, los animales, la huerta y los alimentos.

El trabajo realizado se recoge en un libro que nos sumerge en el mundo de las sensaciones y emociones. Es un texto abierto que invita a dejarse provocar por lo que te rodea y a través de tus propias vivencias realizar tu propio libro. Así podrás diseñar tus propias sesiones de trabajo y abrir a tus alumnos una vía de juego y contacto con el medio viajando a través de la experiencia.

El viaje es muy sencillo, al principio puede frenarte la reflexión, pero si coges las cartas y juegas con ellas podrás comprobar que entras en el mundo de lo concreto, de lo fácil. Entrar en el camino de las experiencias con la naturaleza mejora nuestra forma de sentir el medio y nos hace reflexionar provocando cambios de actitudes necesarios para sostener y mejorar nuestro entorno

José luis Ollero - coordinador del curso







metodología de lo sensorial y emocional en la educación ambiental

