

C.P. SARRIGUREN I.P.

HUERTO ESCOLAR ESKOLAKO BARATZA



ENERO 2012

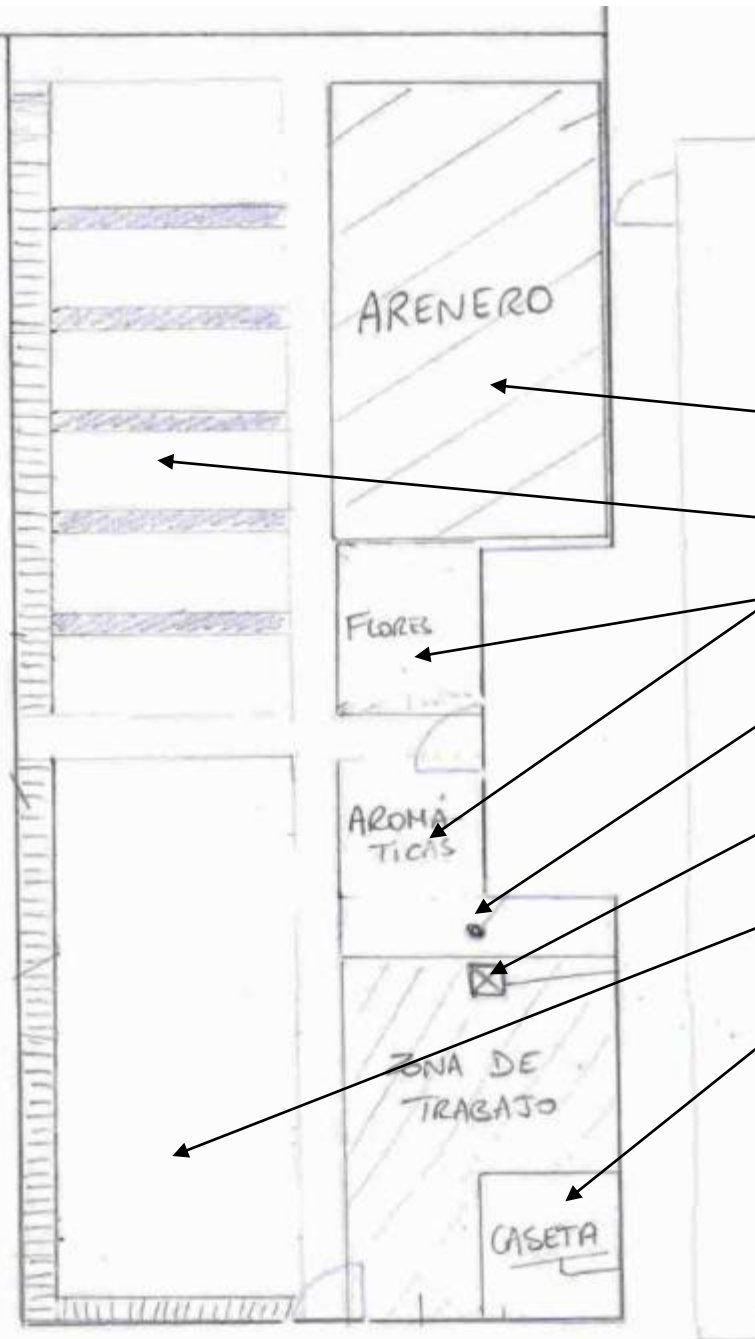
HISTORIA DE LA HUERTA



- La iniciativa surgió de Auzolan Project en 2009.
- Visita al colegio Público Ezkaba, 3 madres y el director.
- Diseño del huerto escolar en colaboración con el IES Agroforestal de Pamplona.
- Implantación del huerto por el servicio de jardines del ayuntamiento del Valle de Egües.

Primera visita de los alumnos del IES Agroforestal al lugar de la huerta. Antes de acabar las obras de la escuela en mayo 2009.





Croquis de la primera huerta:

Arenero

Bancales de hortalizas y flores

Zona de flores y aromáticas

Frutal (cerezo)

Compostador

Cultivos extensivos

Caseta

Trabajos de implantación de la huerta realizados por el servicio de jardines del ayuntamiento del Valle de Egües



El proyecto se anuncia en la prensa :

1,10 euros Venta conjunta e inseparable con Público. Periódico de todos los navarros. NAFAR GUZTION EGUNKARIA Martes, 26 de enero de 2010

Diario de

Noticias

MONREAL SE VE EN LA FINAL DE COPA
Camacho mezcla titulares y suplentes, mañana a las 20 horas en el Reyno



Unos 4.000 inscritos para las 565 plazas de profesor de Secundaria

EDUCACIÓN BUSCA, CON ESTA OPOSICIÓN, REDUCIR LA INTERINIDAD AL 12%

PAMPLONA. Unos 4.000 profesores se han inscrito para tomar parte en las oposiciones de Secundaria. FP, Artes Plásticas, Música e Idiomas que se celebrarán el 15 de junio en

Pamplona. La oferta es de 565 puestos (el 75% de nueva creación), los que Educación espera reducir al 12% la interinidad en el sector docente, que ronda en la actualidad el 19%. El plazo para presentar las instancias concluye hoy y a partir de mañana se abre en el departamento, sobre todo al mediodía, con una dimensión de casi dos horas. **PÁGINA 49-52**

HAITÍ: DIEZ AÑOS PARA RENACER

La ONG garantiza el destino de los miles de euros aportados por los navarros para la catástrofe

PÁGINA 11-12

UNA FACHADA DE 250 AÑOS

Pamplona festeja la efemérides

PÁGINA 38

Garzón procesa a Otegi y Diez por intentar rehacer la legalidad Batasuna

PÁGINA 16

El PP opta por políticas populistas y trata de el debate de la cadena perpetua

PÁGINA 22 EDITORIAL EN PÁGINA 3

Los empleados de Funvea vuelven al trabajo después de 55 días de huelga

PÁGINA 45

SARRIGUREN SIEMBRA EL FUTURO



PAMPLONA. Los alumnos del Colegio Público de Sarriguren están en este momento una huerta didáctica, donde aprenderán a hacer surcos y a plantar semillas y flores, además de tomar conciencia del

uso responsable de los recursos naturales y la protección de la salud como elemento de calidad de vida. Las actividades se realizarán en euskera, inglés y castellano, y se completarán con otras a

lo de ella del río, debido a su proximidad al centro. En la imagen, un profesor acompaña a alumnos del centro escolar para que se familiaricen con la huerta didáctica. **FOTO: PABLO GARCÍA PÁGINA 29**

Catalán pide solidaridad a los funcionarios, ya que tienen empleo fijo y estable

LOS SINDICATOS DE LA FUNCIÓN PÚBLICA EXIGEN REVISAR CADA AÑO LA CLÁUSULA SALARIAL

UGT, CCOO, ELA, LAB y AFAFNA rechazan la propuesta del Gobierno de no aplicar el IPC hasta enero de 2012

PÁGINA 43

AUMENTAN UN 4% LAS ATRIBUCIONES DE LOS GRUPOS DE LA CÁMARA FORAL

PÁGINA 6

LOS INGENIEROS CREEN QUE SE LES DISCRIMINA EN LOS CONCURSOS

PÁGINA 77

Colección Maestros de la Fotografía **HOY GRATIS LIBRO** El mundo entorpece. **Noticias**

PACK DE LAVADO ECOLÓGICO 200 **Noticias** 26 enero

egüés eguesibar MEDIO AMBIENTE INGURUGROA



Los alumnos de segundo de Educación Primaria trabajaron el 24 de septiembre recogiendo las patatas de la huerta escolar de Sarriguren Ibañeta que se le permitió la Ilustre. Esta huerta es una de las últimas revoluciones, ya que la próxima ampliación de la escuela se va a realizar sobre estas terrazas. Según los responsables del centro, el proyecto de la huerta se paraliza este curso, pero ya están buscando otras opciones dentro del recinto escolar para seguir adelante con una experiencia que está resultando muy positiva. La huerta, basada a la escuela desde sus inicios, es un proyecto que enlaza con la tradición agrícola del Valle de Egüés y con la apuesta por convertir Sarriguren en una comunidad. Gracias a la colaboración de un grupo voluntario de familias y al apoyo técnico del servicio de Jardinería y Medio Ambiente del Ayuntamiento, la idea de la huerta se convirtió en una realidad. Se trabajó la tierra, se arrojó, se hicieron surcos, un terreno, una zona de compostaje y una casita para guardar aperos e herramientas. Poco a poco se fueron sembrando o plantando, según los casos, maíz, girasol, alcornoque, calabaza, zanahoria, tomate, remolacha, pimiento, patata y otras plantas aromáticas y medicinales. Unos 400 alumnos han ido aprendiendo a reconocer las especies de verduras y hortalizas, así como las formas tradicionales y actuales de agricultura ecológica. La experiencia tiene como objetivo principal el conocimiento y la interacción con el mundo físico, que

Últimas recolecciones en la huerta del Colegio Público de Sarriguren

incluye el uso responsable de los recursos naturales, el cuidado del medio ambiente, el consumo racional y responsable y la protección de la salud a través de la alimentación. Pero también se trabajan de forma más o menos directa otros aspectos, que aquí realmente prevalecen las patatas, como se dice patata en inglés y en euskera, y el sustituirse 20 patatas y cada planta nos produce una media de 11 tubérculos, es decir, patatas cocinamos al final. La huerta permite adquirir conocimientos de geografía, idiomas y hasta matemáticas. Se trata de un proyecto transversal que además sirve como

ámbito de integración para el alumnado de necesidades especiales del centro y, además, en un acuerdo con la Escuela Agroforestal, para un grupo de personas de necesidades especiales que colaboran con los escolares.

INGURUGROA AZKEN BILKETAKE NASTATEA Publikoak batzartzen

Lehen ikusiz gero ingurugroa publikoak azken bilketake ingurugroa publikoak batzartzen. Batzartzen gero ingurugroa publikoak azken bilketake ingurugroa publikoak batzartzen. Batzartzen gero ingurugroa publikoak azken bilketake ingurugroa publikoak batzartzen.

Aranguren y Egüés crearán un cierre ganadero en Malkaitz



Los ayuntamientos del Valle de Egüés y de Aranguren van a crear este otoño un cierre ganadero en el monte Malkaitz con el fin de mantener en buen estado el territorio adyacente en esta zona en terreno de arrendamiento. El año pasado la Infructura ya se proyectaba pero no pudo llevarse adelante al ser denegada la subvención por parte de la Sección de Montes del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente. Ahora la acción será subvencionada como infraestructura ganadera por el mismo Departamento del Gobierno de Navarra, y el Valle de Egüés recibirá en dos años 12.000 euros, que cubrirán parte de los 40.000 euros (IVA IVA) de presupuesto. El terreno, dividido a parcelas cubiertas o vides, está rodeado por 4.200 metros de alambrado y cuenta con dos pozos concebidos para el riego de arbolado.

OBRAS Próximo arreglo del camino rural entre Ustarroz y Azpa

El Ayuntamiento del Valle de Egüés se va a arreglar próximamente el camino rural entre Ustarroz y Azpa, una zona de terreno de un terreno que una ambos pueblos. En las partes más bajas se reforzará con más terreno, se regará y se hará, además de limpiar las cañales. En la zona de mayor pendiente habrá 250 metros, se homogeneizará el camino para evitar que las escorrentías se lleven el terreno. En caso de que el costo de la obra fuera superior a 400 euros IVA IVA, el Servicio de Jardinería y Medio Ambiente estudiará el posible restablecimiento del camino de otros caminos.

10 OCTUBRE DE 2010 21:00 HORAS

Eskolako baratza proiektua

PROYECTO DE HUERTA ESCOLAR

ITAZKI HONETAN GURE ESKOLAKO BARATZAREN INGURUAN JARDUNGO DUGU. IZAN ERE, HASIERAN IDEA BAT IZAN ZENA HAINBAT LAGUNEN LANARI ESKER ERREALTATE BILAKATZEN HASIA DUGU. HILABETE HONETAN BERTAN, BARATZEAN NAHIZ GELAN, GURASO, IRAKASLE ETA IKASLEOK LANARI EKINGO DIOGU. JARRAIAN IRAKURRIKO DUZUEN BEZALA, IBILBIDEAK ESKATZEN DITUEN URRATSAK EMATEKO PREST GAUDE. ZU ZEU ERE BIDELAGUN IZAN ZAITEZKE.

Aurkezpena

Presentación

Desde los albores de este Proyecto Educativo ya teníamos en mente la posibilidad de llevar a cabo un Programa de Huerta Escolar. Por un lado, eramos plenamente conscientes de los beneficios que reporta en toda la comunidad educativa la implantación de un programa de estas características. Por otro, creíamos que venía a enlazar con la tradición agrícola del Valle de Egüés y con la apuesta, que más en concreto se hace, con el núcleo poblacional de Sarriguren, como de Eco-ciudad. Para ello y como punto de partida, íbamos a necesitar en primer lugar de un terreno adecuado para la puesta en marcha de la dinámica que se requiere, así como de un grupo de colaboradores (familias, profesorado, servicio de jardines municipal...) que estuviesen dispuestos a llevar a cabo el programa desde una perspectiva de trabajo en común.



Coincidiendo con la presentación en una reunión general del Proyecto de Voluntariado "Auzolan Project", surge un grupo de familias entusiastas y conocedoras del tema que quieren colaborar con esta apuesta educativa que tan intensamente relacionada está con el medio ambiente. Nuestro proyecto comienza a tener vios de convertirse en una realidad.

Helburuak

Objetivos

A continuación pasaremos a detallar cuáles son los objetivos más importantes a perseguir con este programa, que lógicamente quedará incardinado dentro del Proyecto Educativo de Centro como factor muy importante para el trabajo de varias competencias básicas dado su carácter globalizador.

Oinarrizko gaitasunak

Competencias básicas

Són aquellas competencias que debe haber desarrollado el alumnado al finalizar la enseñanza obligatoria para poder lograr su realización personal, ejercer la ciudadanía activa, incorporarse a la vida adulta de manera satisfactoria y ser capaz de desarrollar un aprendizaje permanente a lo largo de la vida. En concreto son las siguientes:

1. Competencia en comunicación lingüística.
2. Competencia matemática.
3. Competencia en el conocimiento y la interacción con el mundo físico.
4. Tratamiento de la información y competencia digital.
5. Competencia social y ciudadana.
6. Competencia cultural y artística.
7. Competencia para aprender a aprender.
8. Autonomía e iniciativa personal.

Si bien, de una manera u otra, todas van a ser consideradas en el desarrollo de las actividades que emanan de este programa, muy especialmente será la 3ª, Competencia en el conocimiento y la interacción con el mundo físico, la que en mayor medida trabajamos. Son parte de esta competencia básica el uso responsable de los recursos naturales, el cuidado del medio ambiente, el consumo racional y responsable, y la protección de la salud individual y colectiva como elementos clave de la calidad de vida de las personas.

Todo ello a través de un proyecto que facilitará la participación de todo el alumnado tanto en lo referente a la edad, desde los 3 hasta los 12 años, como a las capacidades cognitivas. Donde particularmente encontremos un ámbito de actuación integradora para aquel tipo de alumnado que por sus características más específicas, se sitúa dentro del grupo denominado de Necesidades Especiales.



LA HUERTA DEL CP SARRIGUREN IP
Imagen de la huerta obtenida en el presente mes de enero.
El 30 de enero se inaugurará la huerta con el lema "Caminamos, Tipi Tapa, Ari Gari".

Gauatzeari ekin

Puesta en marcha

En el aspecto curricular se ha creado una comisión de trabajo para determinar cuáles pueden ser las actividades más apropiadas, teniendo en cuenta: las destrezas que se persiguen en las ya mencionadas competencias básicas; la concreción de las mismas según las edades del alumnado y la adecuación del calendario escolar con el propio ciclo estacional.

En el apartado logístico, ya se han realizado las primeras tareas: la limpieza del terreno, el vallado, creación de sendas interiores y preparación de la tierra. Mención especial requiere la buena acogida de la propuesta por parte del Ayuntamiento y la total implicación en estas tareas del Servicio de Jardines con su responsable junto Yoldi a la cabeza.

También es digno de destacar el espacio que se ha acondicionado a modo de invernadero tanto para poder disfrutar la huerta en su conjunto, recibir indicaciones sin necesidad de estar en el interior, como para colocar paneles informativos dando noticia de todo lo que en ese momento se está trabajando. De esta manera podrá ser visitada por cualquier persona que disfrute de nuestro patio escolar.

Etorkizun hurbilari begira

En un futuro próximo

Para un futuro no muy lejano y una vez que consigamos consolidar la dinámica que esta año queremos instaurar, tenemos en mente esta serie de retos educativos relacionados con este espacio y siempre dentro del compromiso que el Proyecto Educativo ha adquirido con el medio ambiente. Entre otros, el trabajar por la conservación de la regata y de todo su entorno contiguo al terreno escolar, para ello vamos a solicitar al Ayuntamiento del Valle de Egüés que se celebre en dicha zona el próximo día del árbol.

Antes de todo eso y después de haber realizado las imprescindibles tareas de acondicionamiento, a finales de este mes de enero, llevaremos a cabo la inauguración y puesta en marcha de la huerta comenzando de esta manera el camino de esta nueva pieza más de nuestro Proyecto Educativo. Para su recorrido todos somos necesarios, ¡Os esperamos!

Eleanixtasuna

Plurilingüismo

Todas las actividades que se desarrollen a través de este Programa Educativo comprenderán de una u otra manera la realidad plurilingüe tanto de nuestro currículo, como la de la propia riqueza cultural que en el plano de las lenguas también se da entre las familias que integran nuestro Proyecto. Principalmente serán las 3 lenguas vehiculares euskara, inglés y castellano las que cuentan con mayor presencia dentro de los trabajos que se lleven a cabo. Pudiendo abordar campos de la lengua que desde el trabajo único del aula serían muy difíciles de emprender con sentido práctico, debido al aislamiento que por desgracia se está consolidando en la sociedad actual, de los modos de producción que no hace mucho tiempo en nuestro Valle eran habituales e inclusivos.

Anixtasun kulturala

Multiculturalidad

Con la Huerta Escolar conocemos las formas tradicionales y actuales de la agricultura ecológica, tanto de nuestro entorno más próximo como de otras partes del mundo. Para ello, trabajaremos muy de cerca con las familias que conocen otras posibilidades agrícolas desde el punto de vista de productos como de técnicas diferentes. De esta manera la gran ventaja que nos da el ser una comunidad multicultural también podrá ser aprovechada desde este campo de trabajo. Podemos crear otro lugar de encuentro donde incidir en el acercamiento, colaboración y mutuo conocimiento de la gran diversidad cultural que nos preside.

Hexkuntza komunitate irekia

Comunidad educativa abierta

Como obviamente se puede deducir de todo lo expuesto, la consecución de todo este conjunto de objetivos será realizable, mucho más fácilmente, con la puesta en práctica de una de las ideas de carácter primordial, en la que se sustenta nuestro Proyecto Educativo: SER UNA COMUNIDAD EDUCATIVA ABIERTA. Para ello, hemos abierto las puertas de la participación a todos aquellos agentes sociales que crean en este tipo de propuestas educativas innovadoras, comprometidas social y medioambientalmente y con carácter totalmente incluyente. Sirva, a modo de ejemplo, la colaboración con la Escuela Agroforestal del Gobierno de Navarra, para que un grupo de Necesidades Especiales, personas con síndrome de Down entre otros, puedan colaborar junto con nuestro alumnado, lo que sin duda va a posibilitar una relación realmente enriquecedora.

INAUGURACIÓN DE LA HUERTA



30 enero 2010

FICHA DE CULTIVO DE LA ALUBIA

El día de la inauguración se dio a los niños unas alubias y una ficha explicando cómo cultivarlas.

INAUGURACION DE LA HUERTA ESCOLAR DE SARRIGUREN.

Bienvenido a la huerta escolar del colegio público de Sarriguren.

Queremos invitarte a participar en la primera actividad de la huerta del colegio. La llamaremos seguimiento de la alubia.

Es muy sencilla, no te preocupes, además si tienes alguna duda tus profas te aclararan cualquier duda que tengas.

¡Comenzamos!

Junto a esta ficha te damos una semilla de alubia que tendrás que situarla en un lugar con agua. Toma una tapa de un bote coloca encima varias tiras de papel higiénico o papel de cocina humedecidas en agua y coloca la semilla encima del papel bien mojado de agua. Coloca un plástico encima para que no se evapore el agua rápidamente.

Espera varios días, manteniendo el papel humedecido hasta que la semilla germine y salgan de ella las raíces. Apunta el número de días que le ha hecho falta y dibújale en el siguiente recuadro.



Toma un tarro de yogur y rellénalo con tierra que te darán en la escuela y coloca la alubia introduciendo las raíces en la tierra. Mantén la tierra húmeda junto a una ventana y espera a que salgan dos hojas parecidas al dibujo. Anota los días que le han hecho falta y dibújale en el siguiente recuadro.



Sigue cuidando la planta regálala o pásarla y espera a que le salgan las dos primera hojas verdaderas similares a la del dibujo. Anota cuantos días le han hecho falta y dibújale.



Continúa cuidando la planta, si puedes pásala a otra maceta más grande y anota cuando florece. Dibuja la flor de la alubia y anota la fecha.



La flor se convertirá en vaina, dibújale y anota cuantos días vas.



Deja que se seque la vaina y podrás tener varias nuevas alubias. Si has terminado el ciclo es que eres un gran agricultor. Felicidades si te has quedado en el camino, quizás la semilla no estaba sana, en la huerta de la escuela ya veras como si lo logras.

paco paco

A un niño le fue tan bien el cultivo que plantamos su alubia en la huerta y las recolectamos para plantarlas este año.



ARENERO







Jugar con la arena,

hacer castillos,

dibujar líneas con
el rastrillo,

trazar círculos...

AROMÁTICAS













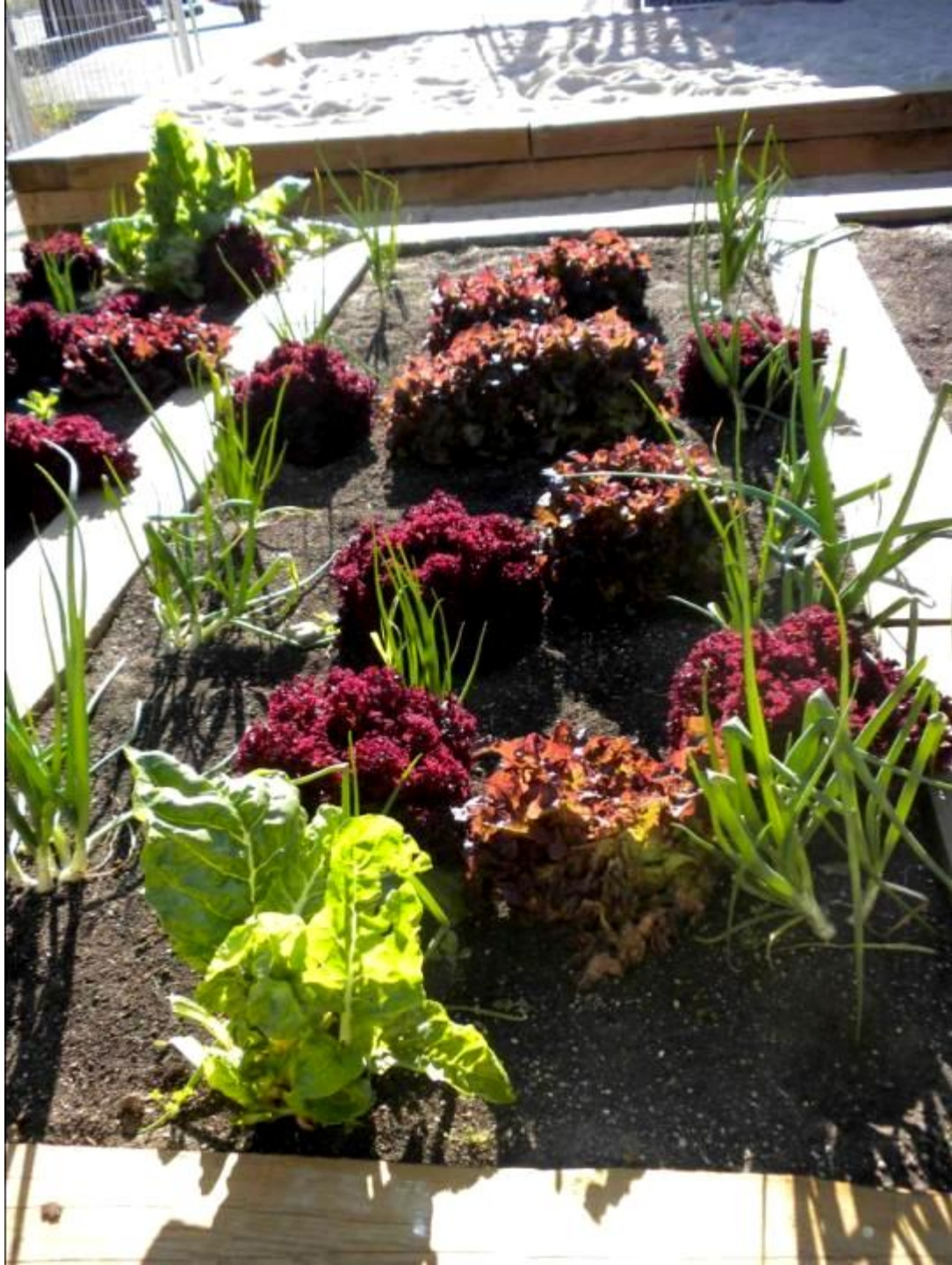




**BANCALES
DE HORTALIZAS
Y FLORES**



















CULTIVOS EXTENSIVOS































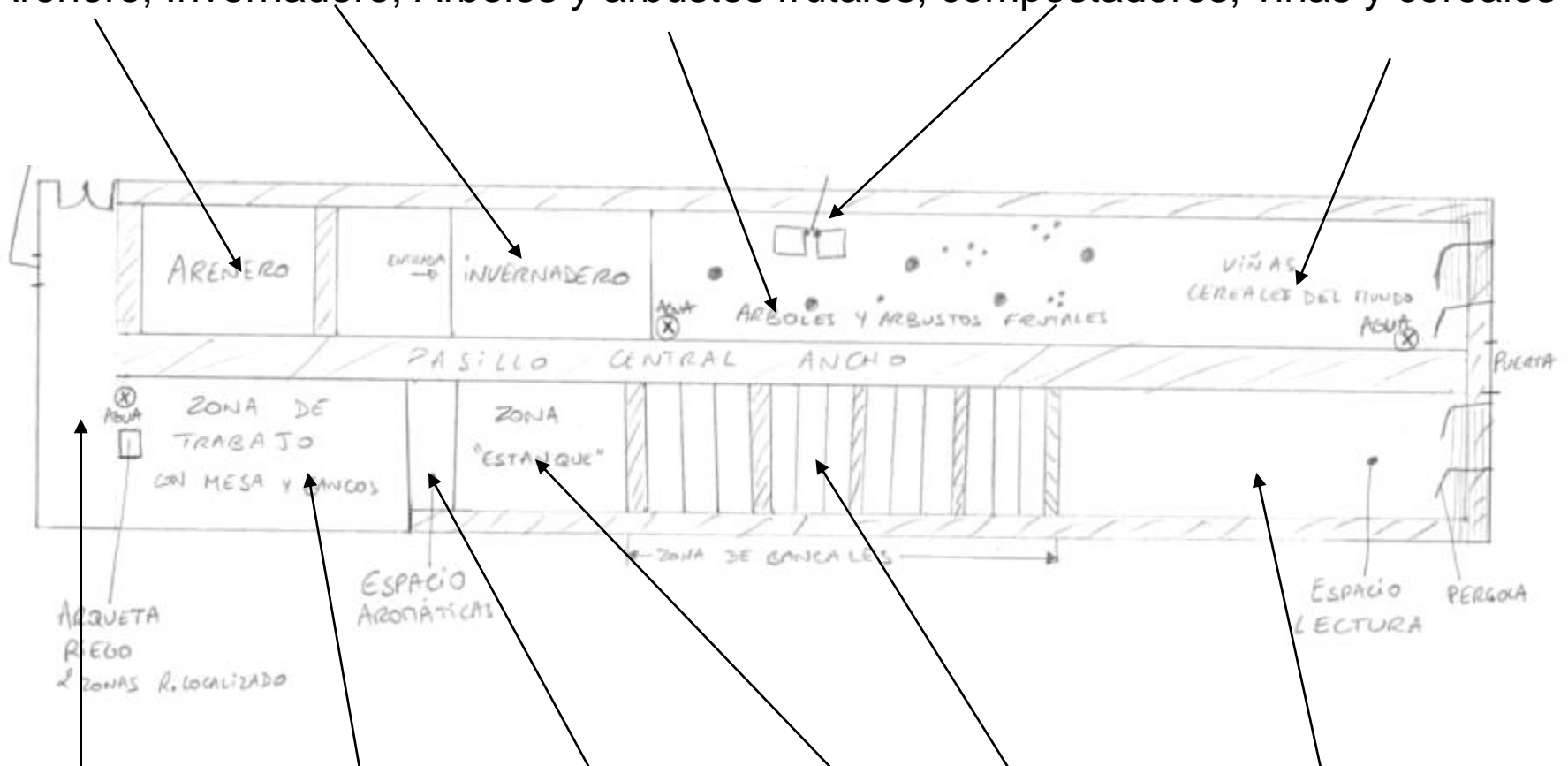


Huerta definitiva 2011-2012

La nueva huerta, 500 m², esta concebida como un conjunto de rincones diferentes que serán diseñados por los alumnos/as del colegio.

Croquis de la huerta

Arenero, Invernadero, Árboles y arbustos frutales, compostadores, viñas y cereales



Casetas, Zona de trabajo, Aromáticas, Estanque, Bancales y Espacio de lectura

Implantación por el servicio de jardines reciclando los materiales de la huerta anterior.







ARENERO



BANCAL
AROMÁTICAS

ZONA DE TRABAJO

INVERNADERO

Para el invernadero...ya se nos ocurrirá algo...





TALLER AL AIRE LIBRE:

- Taller de trenzado de mimbre para delimitar los espacios, construcción de soportes para cultivo.
- Taller de carpintería para construcción de gallinero móvil.
- Taller de reciclaje. Contenedores.
- Y mucho más...



« LES JARDINS MÉTISSÉS » DU PARC DE WESSERLING

Installé sur le site d'une ancienne manufacture royale d'industrie textile, les cultures de ce jardin potager sont inspirées par les motifs des tissus créés à Wesserling. Le festival des « jardins mélassés » invite chaque année des artistes (paysagistes, designers, étudiants...) à imaginer, créer et réaliser un « jardin à vivre » en mélangeant légumes, fleurs et fruits. Il est l'occasion de découvrir des mises en scènes, des expérimentations, des aménagements très inventifs.

BANCAL AROMÁTICAS













BANCALES



Primera plantación el 29-11-2011





BANCALES:

Siembra y plantación de hortalizas y flores.

- Hay 12 bancales. 4 grupos de 3 bancales separados por vigas de madera y caminos de losas de hormigón para que :
 - los niños/as no se manchen.
 - se pueda trabajar sin pisar la tierra.
- Cada curso estaría al cargo de un bancal.



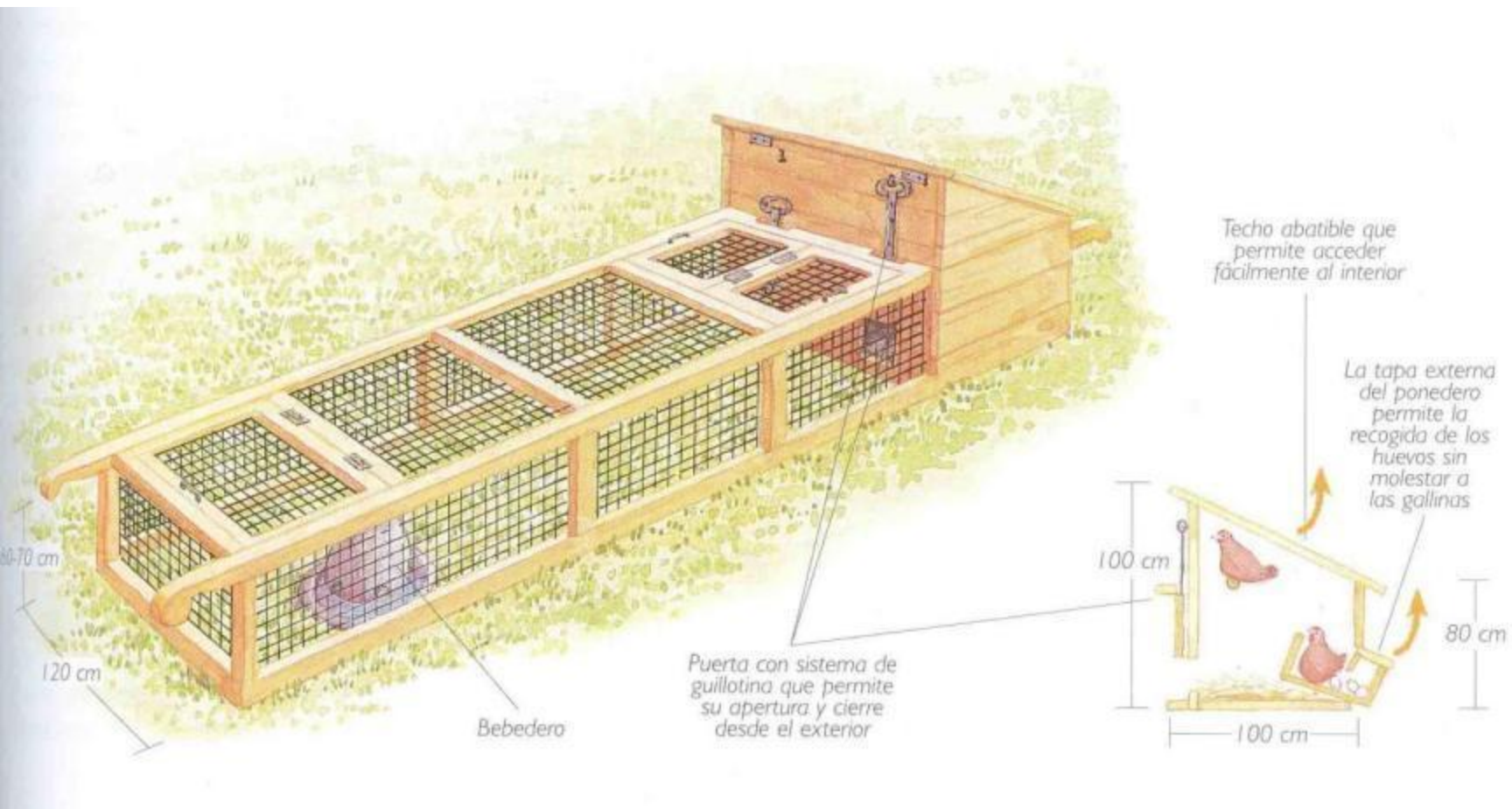








Se podría construir un gallinero móvil :



Instalación del compostador de la Mancomunidad.











ESTANQUE



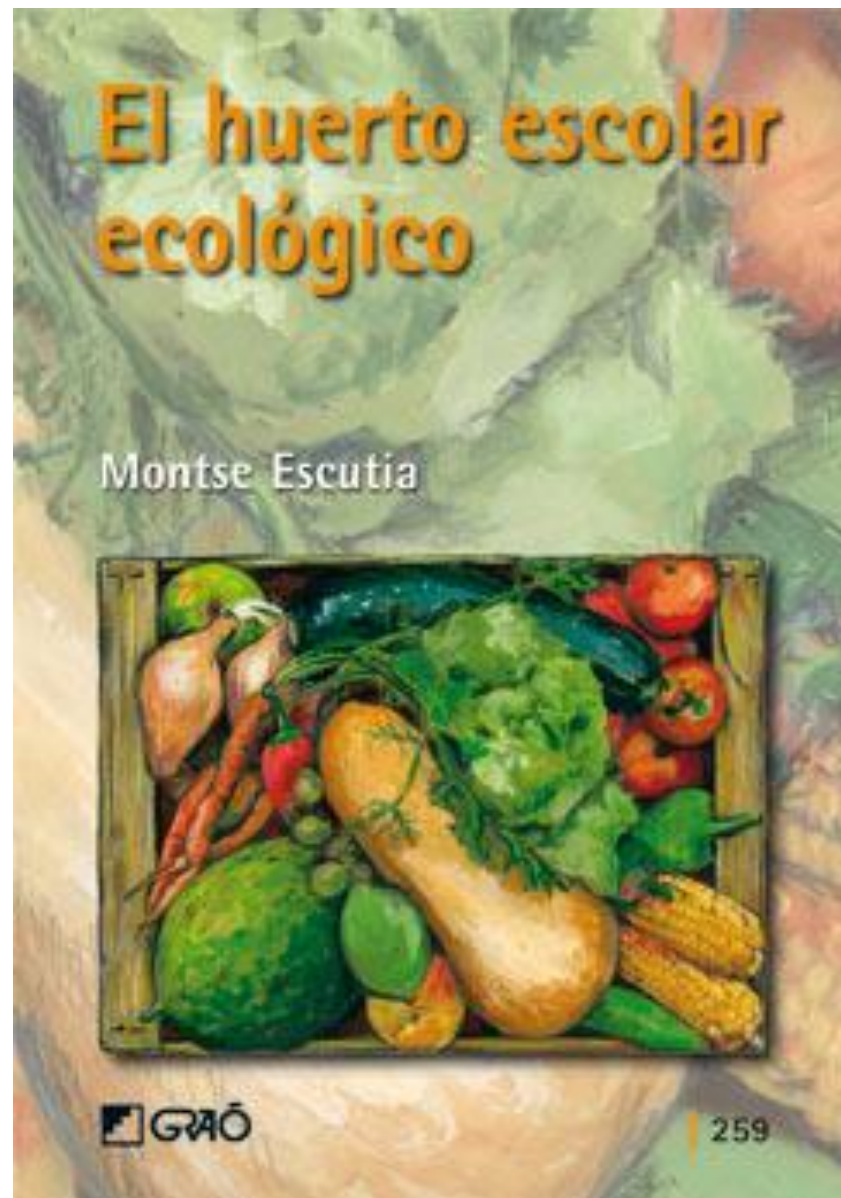
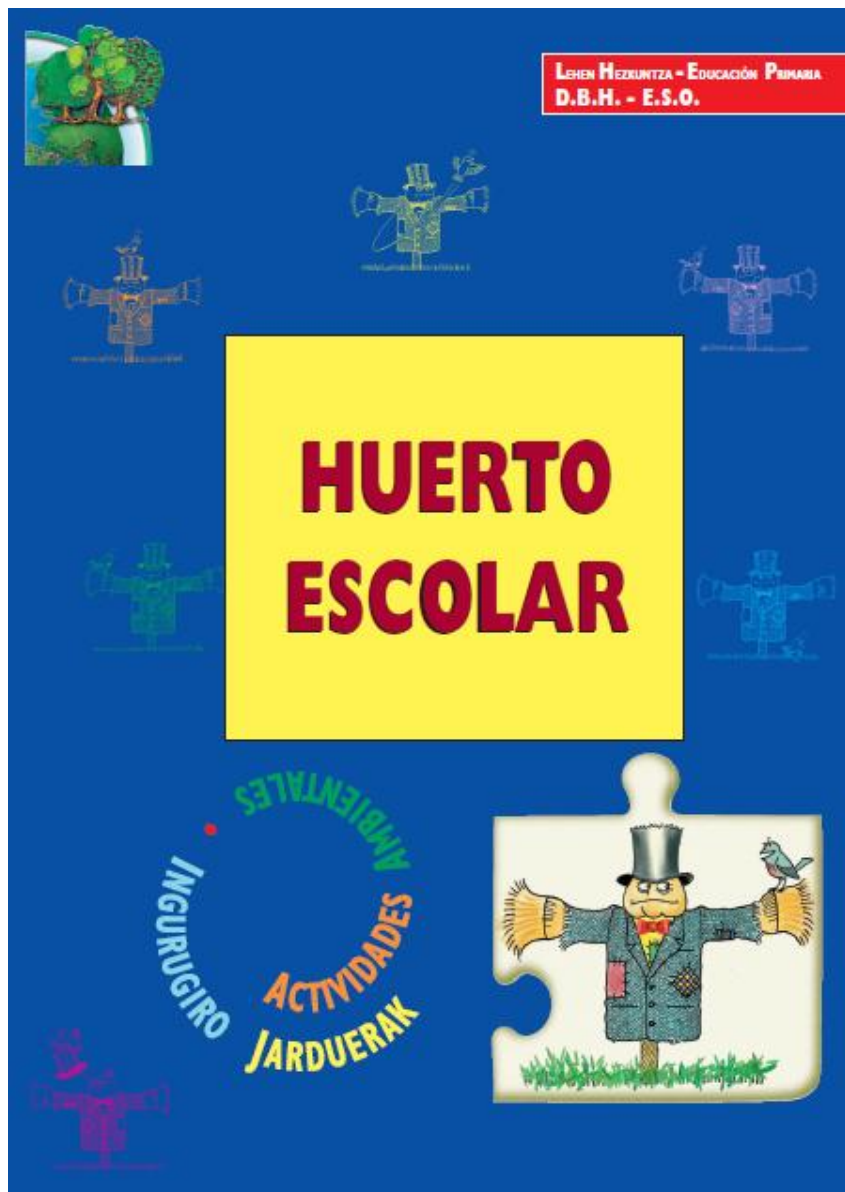
El "estanque" es un espacio dedicado a experimentar con el agua.



DISEÑO DEL AREA DE LECTURA



BIBLIOGRAFIA



JARDINES · VIVACES · BOSQUES · ÁRBOLES · REGATAS

GUIA DE LOS ESPACIOS VERDES
ECOCIUDAD DE SARRIGUREN · VALLE DE EGÜÉS

GUÍA de ESPACIOS los VERDES

ECOCIUDAD DE SARRIGUREN



*Iniciar un
huerto*

*Cultivar
sin venenos*

*Técnicas para
nuestro clima*

Mariano Bueno

EL HUERTO

La gran guía práctica

FAMILIAR

del cultivo natural

ECOLÓGICO

NUEVA
EDICIÓN
REVISADA



integral