

Huelva, 4 de Marzo de 2019

*Ecología en acción*

*IES San Sebastián*

En Huelva, se reúnen los integrantes del Proyecto de Formación en Centro de “Ecología en acción”, siendo los asistentes: Olga López, Generoso Rozas, Rocío Lepe, Joaquín del Campo, Cesáreo Rodríguez, Miguel Ángel Criado, M. Alfonso Romero, José Antonio Castilla, Juan Cano, Juan J. Correa, Monserrat Medina, Alejandro Ruiz, Mª Teresa González, Manuel Jesús Caro, Rodrigo Gómez, Alfonso Rodríguez, Antonio Jiménez, Laura Dávila, José Mª Orrego Vega, Joaquín Donoso Ramón, Miguel Ángel Gálvez Borrero, ¸ Carmen Caballero Bravo, Rosario Santos Garrido, Javier Montes Martínez, Fco. Javier Fernández Heras, Francisco Ponce Pérez, Salvador Delgado, Enriqueta Ortiz, Emiliano Aguilar, Elena Arraz, Mª Dolores Mojarro, Enrique León, Guillermo Navarro, Elena Carrillo, Patricio Domínguez, Dulce Guijas, Daniel Sáez, Domingo Mora, Miguel Guirado, Ana Viruel, Mª Luisa Crespo, Mª Belén Peña, Ana Mª Gutiérrez, Salomé Borrero, Peña Carrasco, Rocío Infante y Pilar Carmona.

Para tratar el siguiente Orden del día:

1. Fase de seguimiento.
2. Seguimiento de las actuaciones.
3. Ruegos y preguntas.

Se comienza comentando que antes del 15 de Marzo hay que hacer la fase de seguimiento del Proyecto, y que aunque ahora en la reunión se comente lo que se ha realizado, y lo que está en proceso o lo que aún no se ha realizado, cada profesor debe añadir una subpágina en la fase de seguimiento indicando en su tabla de actuaciones lo que ya han realizado.

Continuando con el segundo punto, se recoge en la tabla el seguimiento de las actuaciones:

|  |  |
| --- | --- |
| Tarea o actuación Temporalización | Indicadores de seguimientoy valoración |
| Actuación nº 1 Innovación y mejora (OCT.-  NOV. 17) | - Propuestas al Centro para solicitar una materia de libre configuración para 1º de ESOSE ESTÁ IMPARTIENDIO LA MATERIA DE LIBRE CONFIGURACIÓN DE "ECOLOGÍA EN ACCIÓN" |
| - Establecer condiciones con los alumnos para asistir al parque Moret.SE HAN ESTABLECIDO LAS CONDICIONES PARA QUE LOS ALUMNOS VAYAN AL PARQUE MORET |
|   |   |
| Actuación nº 2 Sesiones de formación(NOV. 17) | -  Explicar el  funcionamiento de la plataforma Colabora a los nuevos profesores que se incorporan al Grupo. SE HA EXPLICADO EL USO DE LA PLATAFORMA A LOS PROFESORES QUE SON NUEVOS EN EL PROYECTO |
| - Practicar el uso de la Plataforma Colabora SE HA ESTADO PRACTICANDO EL USO DE LA PLATAFORMA |
|   |   |
| Actuación nº 3 Sesiones de autoformación y formación(NOV. 17) | - Búsqueda de  bibliografía sobre ecología en el aulaSE HA BUSCADO BIBLIOGRAFÍA Y SE HA SUBIDO AL FORO |
| - Búsqueda de  bibliografía sobre el cultivo ecológicoSE HA BUSCADO BIBLIOGRAFÍA Y SE HA SUBIDO AL FORO |
| - Búsqueda de videos especializado y proyección de éstosSE HA BUSCADO VIDEOS  Y LOS QUE SE HAN SELECCIONADO SE HAN PROYECTADOS |
| -Recibir la informaciónSE ESTÁ RECIBIENDO INFORMACIÓN |
|   |   |
| Actuación nº 4 Sesiones de autoformación e innovación(NOV. 17 ¿ MARZO 18) | - Realización de videos tutoriales ecológicosSE ESTÁN REALIZANDO DESDE DISTINTAS MATERIAS |
| - Subir los videos al blogSE ESTÁN SUBIENDO AL BLOG DEL HUERTO Y A LA PLATAFORMA COLABORA |
|   |   |
| Actuación nº 5 Sesiones de formación(NOV. ¿ DIC. 17) | - Comentar las lecturas y videos recomendados SE HAN COMENTADO EN DIFERENTES REUNIONES |
|   |   |
| Actuación nº 6 Mejora(NOV. ¿ DIC.  17) | - Informar a  los padres de la experiencia del huerto en tutoría. LOS TUTORES  HAN INFORMADO  A LOS PADRES |
| - Revisar las autorizaciones para que los alumnos realicen la experiencia en el huerto SE HAN REVISADO Y CAMBIADO LAS AUTORIZACIONES PARA ADECUARLAS AL PRESENTE CURSO |
| - Revisar las autorizaciones para que las imágenes se puedan subir al blog y a la Web del Centro SE HAN REVISADO Y CAMBIADO LAS AUTORIZACIONES PARA ADECUARLAS AL PRESENTE CURSO |
|   |   |
| Actuación nº 7 Mejora e Innovación(NOV. - DIC. 17) | - Búsqueda de tipos de encuestas de percepción. SE HA REALIZADO LA BÚSQUEDA |
| -Elaborar  encuestas de percepción de ecología antes de iniciar la experiencia. SE HAN REALIZADO |
| - Elaborar  encuestas de percepción de huertos ecológicos antes de iniciar la experiencia. SE HAN REALIZADO |
| - Pasar la encuesta on-line a los alumnos SE HA PASADO LA ENCUESTA  |
| - Estudiar los resultados de la encuesta SE HA VISTO QUE LOS ALUMNOS TIENEN INTERES EN IR AL PARQUE MORET |
|   |   |
| Actuación nº8 Mejora(ENERO ¿ FEB. 18) | - Planificar el concurso de logotipo del Huerto. SE HA REALIZADO |
| - Realizar el concurso SE ESTÁ PLANTEANDO |
| - Elegir ganadores NO SE HA INICIADO |
| - Pintar el logotipo con los alumnos NO SE HA REALIZADO AÚN |
|   |   |
| Actuación nº9 Innovacióny mejora(ENERO - ABRIL 18) | - Búsqueda  de tipos de estudios financieros agrícolas SE ESTÁN REALIZANDO DIFERENTES TIPOS |
| - Elaborar un guion de un estudio financiero SE ESTÁN REALIZANDO DEPENDIENDO DE LOS TIPOS DE ESTUDIOS |
| Estudio financiero del huerto AÚN SE ESTÁ PLANTEANDO |
|   |   |
| Actuación nº10 Mejora(ENERO ¿MAYO 18) | - Compra de semillas, plantones y estiércol. SE VA A COMPRAR CASI TODAS LA SEMANAS |
|   |   |
| Actuación nº11 Innovación y autoformación(NOV 17.-MAYO. 18)  | - Búsqueda de parámetros de estudio de suelos SE HA REALIZADO |
| - Búsqueda de parámetros de estudio de  agua SE HA REALIZADO |
| - Aprender a realizar la analítica SE ESTÁ REALIZANDO |
| - Realizar la analítica e  interpretar los resultados SE ESTÁ REALIZANDO |
| -Elaborar un manual de las analíticas de suelo y agua. AÚN NO SE HA REALIZADO |
| -Estudio de microorganismos en el agua SE ESTÁN BUSCANDO GUIAS DE MICROORGANISMOS TAMBIÉN SE ESTÁN BUSCANDO GUIAS DE ORGANISMOS MARINOS |
| - Elaborar una guía de microorganismos del agua. AÚN NO SE HA REALIZADO SE ESTÁ ELABORANDO UN DOSIER DE ORGANISMOS MARINOS |
|   |   |
| Actuación nº12 Sesiones de autoformaciónNOV. 17 ¿ MAYO 18) | - Conocer el funcionamiento de los aparatos digitales de  la caseta meteorológica SE HA REALIZADO |
| - Instalación de la caseta meteorológica digital. SE HA REALIZADO |
| Mantenimiento de la caseta digital. SE ESTÁ REALIZANDO |
| - Toma de parámetros meteorológicos SE ESTÁ REALIZANDO EN LA CASETA DIGITAL Y EN LA DE LOS APARATOS METEOROLÓGICOS |
| - Estudio de los parámetros meteorológicos SE ESTÁ REALIZANDO |
|   |   |
| Actuación nº13 Innovación y mejora(NOV. 17- MAYO 18)  | - Estudio de la biodiversidad del parque Moret SE ESTÁ REALIZANDO. SE ESTÁN ESTUDIANDO LAS PLANTAS |
| - Búsqueda de claves de identificación de plantas. SE HA REALIZADO |
| - Búsqueda de aplicaciones para identificar invertebrados. SE ESTÁ REALIZANDO |
| - Búsqueda de aplicaciones para identificar plantas. SE HA REALIZADO |
| Realizar un herbario en papel reciclado SE ESTÁ REALIZANDO EL HERBARIO. HAY QUE HACER EL TALLER DE RECICLAJE. |
| Realización de un cuaderno fotográfico de invertebrados. NO SE HA COMENZADO |
|   |   |
| Actuación nº14 Innovación(NOV. 17- MAYO 18)  | - Realizar un taller de reciclaje de papel AÚN NO SE HA REALIZADO |
| - Realizar talleres de trabajos sobre el medio ambiente. SE HAN PREPARADO LOS TALLERES PERO AÚN NO SE HAN REALIZADOS |
| - Realizar un taller de encuadernación AÚN NO SE HA REALIZADO |
|   |   |
| Actuación nº15 Mejora(NOV. 17- MAYO 18)  | - Reciclar vasos de agua de plástico  y prepararlos para sembrar semillas. SE ESTÁN RECICLANDO. SE HA PREPARADO UN SEMILLERO DE HABAS, Y TODAVIA HAYQ UE HACER OTRO SEMILLERO DE TOMATES, PIMIENTOS Y LECHUGA  |
| - Plantar semillas en los vasos  de plásticos y seguir el crecimiento SE HA REALIZADO CON LAS HABAS |
| - Trasplantar a macetas. SE HA REALIZADO CON LAS HABAS |
| - Plantar  los plantones en el huerto SE HAN PLANTADO |
|   |   |
| Actuación nº16 Mejora(NOV. 17-  MAYO 18) | - Hacer compost SE ESTÁ REALIZANDO EN LA COMPOSTERA DEL HUERTO |
| - Hacer carteles del uso de la compostera SE HAN REALIZADO EN REALCIÓN A LO QUE SE DEBE COMPSOSTAR |
|   |   |
| Actuación nº17 Mejora(NOV. 17-  MAYO 18) | - Búsqueda y selección de  productos ecológicos para evitar plagas en el huerto SE ESTÁ REALIZANDO |
| - Buscar y comprar en el mercado los productos ecológicos SE ESTÁ REALIZANDO |
| - Preparación y utilización de los productos ecológicos SE ESTÁ REALIZANDO PARA LAS BABOSAS |
|   |   |
| Actuación nº 18 Mejora(NOV. 17 - MAYO 18)  | - Realizar el ¿diario del huerto¿, subiendo al blog del huerto las diferentes actuaciones SE ESTÁ REALIZANDO  |
| -Realizar videos en el huerto con  los alumnos SE ESTÁ REALIZANDO |
| -Subir los videos de los alumnos al blog SE ESTÁ REALIZANDO |
| - Ir al huerto y hacer el seguimiento de los trabajos que se realicen.  |
| - Preparación física de los alumnos para ir al huerto SE HA REALIZADO |
| - Mantenimiento del huerto SE HA REALIZADO |
| - Hacer guardias con los alumnos que no van al huerto SE ESTÁ REALIZANDO |
|   |   |
| Actuación nº19 Innovación(ENE. ¿ MAYO 18) | - Hacer un estudio para colocar un sistema de riego SE HA REALIZADO |
| - Colocación del riego SE ESTÁ REALIZANDO |
| - Informatizar el riego AÚN NO SE HA REALIZADO |
|   |   |
| Actuación nº20 Mejora e innovación(ENE. ¿ MAYO 18) | - Buscar canciones de medio ambiente en español SE ESTÁ REALIZANDO |
| - Hacer letras de canciones NO SE ESTÁN REALIZANDO, ESTÁN SELECIONANDO LAS MEJORES CANCIONES |
| - Buscar canciones del medio ambiente  en inglés SE ESTÁ REALIZANDO |
|   |   |
| Actuación nº21 Mejora e innovaciónNOV. 17- MAYO 18)  | - Buscar recetas, seleccionarlas y subirlas. SE ESTÁ REALIZANDO |
| - Buscar recetas seleccionarlas y subirlas en inglés SE ESTÁ REALIZANDO |
| -Búsqueda de tablas conversión de raciones de alimentos a gramos. SE HA REALIZADO |
| - Búsqueda de tablas de alimentos SE HA REALIZADO |
| - Búsqueda de programas y/o páginas web de estudios nutricionales SE HA REALIZADO |
| - Conocer el funcionamiento de la balanza nutricional. SE HA REALIZADO |
| - Realizar estudio nutricional a profesores. SE ESTÁ REALIZANDO |
| - Elaborar un manual de analíticas de nutrientes SE HA REALIZADO |
| - Realizar la analítica de nutrientes AÚN NO SE HA REALIZADO CON LOS ALUMNOS |
|   |   |
| Actuación nº22 Innovación y mejora(ENERO -ABRIL 18) | - Realizar redacciones SE ESTÁN REALIZANDO |
| - Realizar relatos SE ESTÁN REALIZANDO |
| - Realiza poesías. SE ESTÁN REALIZANDO |
| - Realizar fábulas. DE MOMENTO HAN HECHO HAIKUS |
| - Seleccionar los mejores trabajos SE HA REALIZADO DE LOS QUE SE HAN HECHO |
| - Encuadernación de los trabajos. AÚN NO SE HA REALIZADO |
|   |   |
| Actuación nº23 Innovación y mejor(ENERO -ABRIL 18) | - Realizar un eco-diccionario en inglés. SE ESTÁ REALIZANDO |
| - Ilustrar el eco-diccionario SE ESTÁ REALIZANDO |
|   |   |
| Actuación nº 24 Mejora(ENERO- MAYO 18) | - Realizar un estudio de comercialización de productos ecológicos SE ESTÁ REALIZANDO |
| - Realizar una campaña de venta de productos ecológicos SE HA REALIZADO |
|   |   |
| Actuación nº 25 Mejora e innovación(NOV. 17- MAYO 18)  | - Buscar información de fichas de trabajos de diferentes materias para trabajar con los alumnos en el aula. SE ESTÁ REALINADO  |
| - Contextualizar las fichas SE ESTÁ REALIZANDO |
| - Buscar información de posturas adecuadas para trabajar en el huerto. SE HA REALIZADO |
| -Seleccionar la información y realizar fichas para trabajar las posturas adecuadas. SE HA REALIZADO |
|   |   |
| Actuación nº 26 Mejora e innovación(NOV. 17- MAYO 18)  | - Buscar información sobre la organización y ética en el trabajoSE ESTÁ REALIZANDO |
| - Contextualizar la información en el trabajo del huertoSE ESTÁ REALIZANDO |
| - Trabajar con los alumnos la organización y ética en el trabajo del huertoSE ESTÁ REALIZANDO |
|   |   |
| Actuación nº 27 Mejora(FEBRERO ¿ABRIL 18) | - Buscar App de móvil de ecología. SE ESTÁ REALIZANDO |
| - Realizar un pequeño manual de la App seleccionada. SE ESTÁ REALIZANDO |
|   |   |
| Actuación nº 28 Mejora(NOV. 17- MAYO 18)  | - Seguimiento de los resultados académicos SE ESTÁ REALIZANDO |
| - Seguimiento  del número de amonestaciones. SE ESTÁ REALIZANDO |
| - Estudiar y comparar los resultados académicos SE ESTÁ REALIZANDO |
| - Estudiar y comparar el número de amonestaciones de los alumnos SE ESTÁ REALIZANDO |
|   |   |
| Actuación nº 29 Mejora e innovación.(ABRIL-MAYO 18) | - Búsqueda de tipos de encuestas de percepción a posteriori SE HA REALIZADO |
| - Realizar encuestas de percepción del medio ambiente a los alumnos, después de realizar  las experiencias. SE HA REALIZADO |
| - Realizar  encuestas de percepción de huertos ecológicos después de la experiencia. AÚN NO SE HA REALIZADO |
| - Pasar la encuesta on-line a los alumnos  |
| - Estudiar los resultados de la encuesta AÚN NO SE HAN REALIZADO LAS ENCUESTAS |
|   |   |
| Actuación nº 30 Mejora(ABRIL-MAYO 18) | - Búsqueda de encuestas de percepción para el profesorado. SE HA REALIZADO |
| - Realizar encuestas  de la satisfacción de la experiencia en el parque Moret  a los profesores  del Centro. AÚN NO SE HA REALIZADO |
| - Pasar la encuesta on-line a todos  los profesores SE HARA AL FINAL DE LA EXPERIENCIA |
| - Estudiar los resultados de la encuesta SE REALIZARÁ CUANDO SE PASE LA ENCUESTA |
|   |   |
| Actuación nº 31 Innovación(NOV. 17- MAYO 18) | - Realizar sesiones informativas  de las actuaciones desarrolladas del proyecto por departamentos SE ESTÁ REALIZANDO CADA 15 O 20 DÍAS |
|   |   |
| Actuación nº 32 Mejora(NOV 17 - MAYO 18) | - Subir a la plataforma COLABORA, todos los documentos y trabajos que se vayan generando. SE ESTÁ REALIZANDO |

Con respecto al tercer punto, se ruega que se pueda subir la subpágina después de las evaluaciones de ciclos formativos que está de exámenes y de evaluaciones, y se les comenta que en el CEP han dicho que hasta el día 15, pero que en principio pienso que no habría problemas si se retrasan en unos diás.

Y sin más asuntos que tratar en esta reunión, se da por finalizada y se comenta que el acta se subirá a la Plataforma Colabora.