

## INFORME DE EXPERIMENTACIÓN DEL ALUMNO/A

### **Instalaciones (1=nada; 2=poco; 3=normal; 4=bastante; 5=mucho)**

El espacio del aula te ha parecido adecuado	3
El número de alumnos que habéis trabajado juntos en tu ordenador ha sido adecuado	5
Tu ordenador ha funcionado adecuadamente	4
La visión de la pantalla del monitor ha sido adecuada	4
¿Te has encontrado cómodo en la clase?	4
Escribe aquí las observaciones que tengas que hacer a las instalaciones donde se ha realizado la experiencia, sólo lo relativo al aula y los aparatos, los programas se tratan en el siguiente apartado.	
Les resulta muy cómodo trabajar cada uno con su ordenador, consideran que les facilita un conocimiento más completo del equipo y de las herramientas con que trabajamos y les permite llevar su propio ritmo de trabajo.	

### **Software (1=nada; 2=poco; 3=normal; 4=bastante 5=mucho)**

El navegador ha funcionado correctamente	3
Ha sido fácil usar el navegador	5
Ha sido fácil usar la página	4
Has leído las explicaciones de las páginas	5
Has entendido los enunciados de las actividades	4
Has entendido lo que había que hacer en cada actividad	4
Escribe aquí las observaciones que tengas que hacer sobre los programas que se han utilizado durante esta experiencia.	
Hay que trabajar más, pero es más divertido y se aprende más.	

### **Metodología**

¿Has trabajado sólo o en equipo?
De las dos formas
¿Has realizado todas las actividades propuestas? Sí

¿Qué te ha parecido mejor en el aprendizaje con el ordenador?
Buscar información en la red. Aprender a manejar mejor el ordenador: subir archivos, fotos, correo electrónico, etc.
¿Qué has echado de menos durante las prácticas?
nada
¿Has resuelto las dudas que te han surgido?
Sí, todas
¿Has usado el cuaderno de trabajo para tomar apuntes?
Sí
Escribe aquí las observaciones que tengas que hacer relacionadas con la forma de trabajo que has utilizado en esta experiencia.
Me gusta más esta forma de trabajo que sólo con el libro de texto, es más ameno y se aprende sin tener que “empollar”.

**Actitud      Entre 1 y 5 (1=no, nada, ninguno; 5=sí, mucho, siempre)**

¿Te ha gustado usar el ordenador?	5
¿Has tenido que consultar al profesor?	3
¿Has visto ventajas al aprendizaje con ordenador?	5
¿Has visto inconvenientes al aprendizaje con ordenador?	1
¿Has aprendido los conceptos que has trabajado?	4
¿Es mejor que la clase tradicional?	5
¿Has trabajado mejor que en la clase tradicional?	5
¿Te gustaría aprender la asignatura con ordenador?	5
Escribe aquí las observaciones que tengas que hacer relacionadas con el aprendizaje que has hecho en esta experiencia.	
Nos gustaría trabajar siempre con el ordenador, es más creativo y divertido que copiar apuntes o estudiar el libro de texto.	

## INFORME DE EXPERIMENTACIÓN

### **DATOS:**

**Nombre del profesor/a:**

José Luis Iglesias Salvado y Antonia Pascual Carnicero

**Centro educativo:**

IES de Pastoriza (Arteixo- A Coruña)

**Características del grupo en el que se ha experimentado: nº de alumnos/as, conocimientos previos...**

Los alumnos que conforman el grupo son 12. El nivel corresponde a 2º de la ESO, aunque, en este punto conviene aclarar que el nivel de conocimientos es bastante heterogéneo. En general el trabajo se ha desarrollado con agilidad y buenos resultados.

### **DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA**

**Unidades didácticas trabajadas:**

**Unidad I- La tierra y el Universo. El texto, características y propiedades. Tipos de textos: expositivos, descriptivos, narrativos y argumentativos.**

**Unidad II- Literatura y matemáticas: Siglo de Oro de la literatura española. Novela renacentista. Caballerías. Matemáticas. Medidas de volumen, longitud y peso. Monedas. Dinero. Don Quijote y las matemáticas.**

**Unidad III- . - Materia y energía. La energía en los sistemas materiales. La energía como concepto fundamental para el estudio de los cambios Efectos del calor sobre los cuerpos. Luz y sonido. Tipos de textos: científicos y periodísticos. Relaciones semánticas: polisemia, sinonimia, antonimia, homonimia.**

**Unidad IV.-Los seres vivos. Lengua y sociedad: Las lenguas de España. Lengua oral, lengua escrita: registros y variedades. Textos de uso cotidiano: la instancia, la carta, el currículo, etc.**

**Nº de sesiones TIC empleadas:**

Se han desarrollado 8 sesiones semanales al largo de 8 semanas, lo que representa un total de 64 sesiones TIC

**Descripción de la metodología empleada durante las clases:**

Se desarrolla entorno a un trabajo colaborativo que supone búsqueda dirigida de información en la red, discusión y elaboración de un producto (php, documentos de Word, ppt, etc) en el que se comprueba de manera inmediata que el alumnos ha procesado correctamente la información y alcanzado los objetivos pretendidos.

**¿Se han usado materiales complementarios como hojas de trabajo? En caso afirmativo comentar de qué forma se han usado**

Si. En un primer momento se les facilita a los alumnos un esquema previo con el plan de trabajo a seguir que al tiempo que sirve de guía se constituye en un elemento de referencia constante para su trabajo.

**Resumen del diario de clase y principales incidencias ocurridas indicando cómo se solventaron.**

**Al principio son reticentes a este modelo de trabajo porque supone un cambio importante en relación a modelos tradicionales de aprendizaje, pero poco a poco adquieren autonomía y se implican de manera más directa en su proceso de aprendizaje, aprenden a ser más solidarios con los compañeros, más activos y creativos y se lamentan, en ocasiones, de que trabajan mucho más con este sistema.**

**EVALUACIÓN:**

**Descripción del sistema e instrumentos de evaluación utilizados:**

La evaluación contempló los siguientes aspectos:

Presentación en la fecha prevista del producto elaborado por el alumno (imprescindible para obtener valoración positiva).

Participación e implicación en cada sesión TIC.

Correcta presentación ("forma"): limpieza, orden y claridad.

Trabajo individual y en grupo

Corrección de los fallos o preguntas señaladas por el profesor/a en otras ocasiones.

Realización de las actividades planteadas en clase o en las fotocopias que se entreguen.

Ortografía, expresión y comprensión.

Aportaciones personales, opiniones, nuevas propuestas y alternativas, reflexiones.

Ampliación de los contenidos tratados: búsqueda de información complementaria, recortes de noticias, etc.

Cuestionario de autoevaluación en cada unidad.

**Descripción de los resultados obtenidos en la prueba de evaluación:**

**En general, la evaluación ha sido muy positiva, salvo en alguna excepción. De 12 alumnos ha sido muy positiva en 9 y menos positiva en 3 casos, que presentan unas características particulares que se materializan en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Para estos alumnos se habilitaron medidas de refuerzo con carácter individualizado según las necesidades de cada uno.**

**Valoración personal de la experiencia por parte del profesor/a siguiendo más o menos el esquema que se presenta en la práctica**

**Los comienzos fueron más bien lentos, pero a medida que los alumnos aprendieron a manejar herramientas, netbook, etc aumentó su motivación y con ello su implicación en el trabajo diario en clase y también en casa. A través del correo electrónico y el chat se les fueron**

solventando aquellas dudas que se les iban presentando cuando no estaban en el aula, lo que supone corregir de algún modo la fractura en su proceso de aprendizaje que se producía antes cuando carecían de netbook.

Tanto los materiales utilizados como los elaborados por los alumnos se pueden visualizar en la siguiente página web:

<https://sites.google.com/site/lenguayciencia/>

### **INCIDENCIAS TÉCNICAS:**

#### **Incidencias técnicas ocurridas durante la experimentación**

Básicamente de poca importancia y casi siempre del mismo tipo: lentitud de la red, herramientas que les resulta más difícil manejar, un archivo que no son capaces de subir, etc y pequeñas incidencias sin mayor importancia.

#### **Errores detectados en los materiales**

**No hemos detectado errores de importancia.**