

NOME DO COLEXIO:

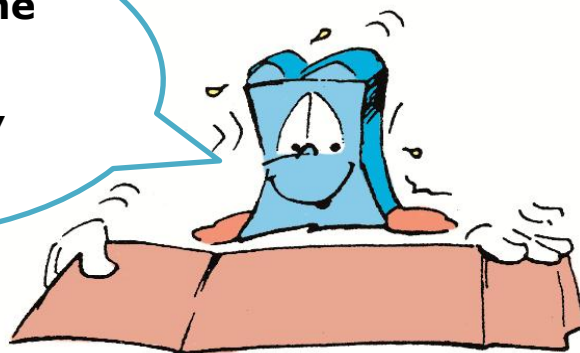
TRABALLANDO O PAPEL

Proposta de actividades para a aula

CICLO SUPERIOR DE EDUCACIÓN PRIMARIA

2012

Que tal! Voume
presentar!
Son **CARPEL**,
o voso guía



Eulogio Rosales Galiñanes

ACTIVIDADES PARA A AULA

Obxetivos:

- ★ **Coñecer a forma antiga de elaboración do papel.**
- ★ **Utilizar recursos online para traballar temáticas relacionadas co mundo papelero actual.**
- ★ **Saber que calidades se poden observar do papel.**
- ★ **Entender as implicaciónes medioambientales que comportan o consumo do papel.**

Contidos

- ★ **O proceso da fabricación do papel.**
- ★ **Observación atenta dos videos documentais.**
- ★ **Reciclaxe e reutilización do papel.**
- ★ **Competencia social e cidadana.**

Competencias

- ★ **Competencia comunicativa lingüística e audiovisual.**
- ★ **Tratamento da información e competencia dixital.**
- ★ **Competencia no coñecemento e a interacción co mundo físico.**

Bos días amigos!

**Como sé que vendreis a visitar a
miña escola.**



Bueno amigos!

**propóñovos que vos adentreis no mundo do
papel e vos convertais en expertos!**

O quereis intentar!

Veña entón! Adiante!!



COMENZAMOS A AVENTURA!

★ **Hai uns versos en papel que nos poden axudar a pensar no tema.**

★ **Que vos parece si volospoño en inglés?**

★ **Saberiádelos traducir?**

RAGS make paper,
PAPER makes money,
MONEY makes Banks,
BANKS make loans,
LOANS make beggars,
BEGGARS make RAGS.

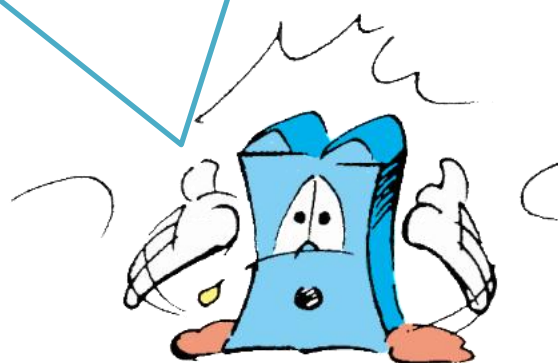
(Anónimo do século XVIII)

ACTIVIDADES PARA A AULA

Ola! Que tal estades!

**Como sé que vendreis ao meu taller de papel,
propóñovos que vos impliqueis no mundo do papel,
e vos convirtais nuns expertos!**

O quereis intentar!



PREGUNTAS

- ★ **Qué nos explican estes versos? Explica cada verso uno a un.**
- ★ **Como consiguen unir ou ligar a historia do inicio e do final do poema.**
- ★ **Qué papel teñen os trapos na elaboración do papel?**
- ★ **Cómo facemos o papel actualmente?**

PENSEMOS UN POUCO...

De que forma se facía o papel antigamente?
De que se cara ao papel?
Que usos se lle daba?
Para que se facía servir o **cánem**?
Como se fai o papel de seguridad?Cómo dicía que se fai o papel na actualidade?



PAPELES, PAPELITOS I PAPELOTES

Pode que vos soe, que o papel que utilizamos é sempre o mesmo, ou moi parecido, pero habemos de ter en conta que hai moitas maneiras de clasificar o papel. Por exemplo, algunha das características que o definen son as seguintes:



PAPELES, PAPELITOS I PAPELOTES

- ★ **Propiedades físicas:** son aquelas propiedades, que se devén á súa natureza (diferencia entre as dúas caras, sentido das fibras, espesor, grosor, rugosidade, porosidade...).
- ★ **Propiedades mecánicas:** resistencia, rixidez, pregadura, etc.
- ★ **Propiedades ópticas:** capacidade da luz a reflectirse ou atravesalo (opacidade, **brillanted**, **transparencia**, etc).
- ★ **Propiedades químicas:** resistencia á oxidación, valor do **Ph...**
- ★ **Imprimibilidad:** aptitude para ser imprimido.



ACTIVIDADES PARA A AULA

Así logo poderemos encontrar papeis con usos moi diferentes:

- ★ **Para escribir e para imprimir.**
- ★ **Para envases e embalages.**
- ★ **Para uso sanitario e hixiénico.**
- ★ **E outros usos (filtros, seguridade, moeda, etc).**



QUE PAPEL TENEMOS NOSOTROS?

QUÉ PODEMOS HACER?

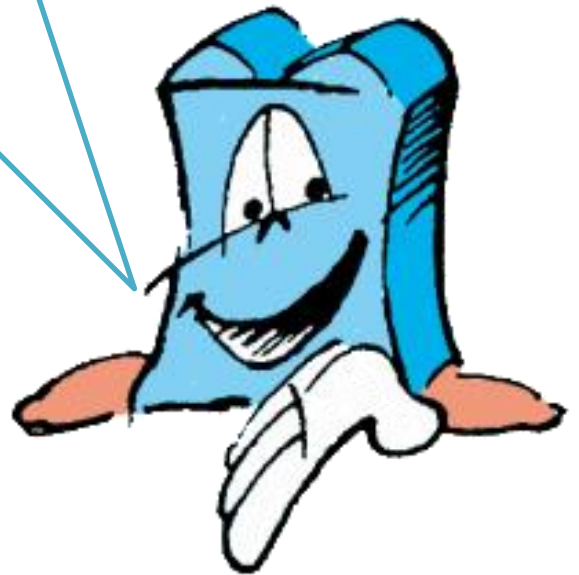
- ★ **¿Qué medios tenemos para poder reciclar el papel?**
- ★ **¿Qué diferencia hay entre grueso y gramaxe de un papel?**
- ★ **¿Qué diferencia hay entre reutilizar e aforrar?**
- ★ **¿Qué ideas podemos ofrecer para aforrar papel?**



**Se o mundo do papel,
che comezou a agradar,
e queres realizar os teus
primeiros experimentos,
xa podes comezar!**



**Experimenta a túa primeira
creación con papel artesanal.
Nesta Web: [Terra.org](http://www.terra.org)
([www.terra.org/articulos/art0
2001.html](http://www.terra.org/articulos/art02001.html))
Encontrarás diferentes ideas
para encontrarte....
coas **MANS DENTRO DA
MASSAAAA!!!****



**ESPÉROVOS MOI
PRONTO
NO MEU TALLER DE
PAPEL**

