



CLUB DE LECTURA ECOLOXISTA

IES DE POIO

O IES DE POIO



OS CLUBS DE LECTURA NO IES DE POIO

**LONGA
TRADICIÓN**

**VARIEDADE
TEMÁTICA**

**LAZOS CON
OUTROS CLUBS**

**ATENCIÓN Á
DIVERSIDADE**

**MÁIS QUE
LECTURA**

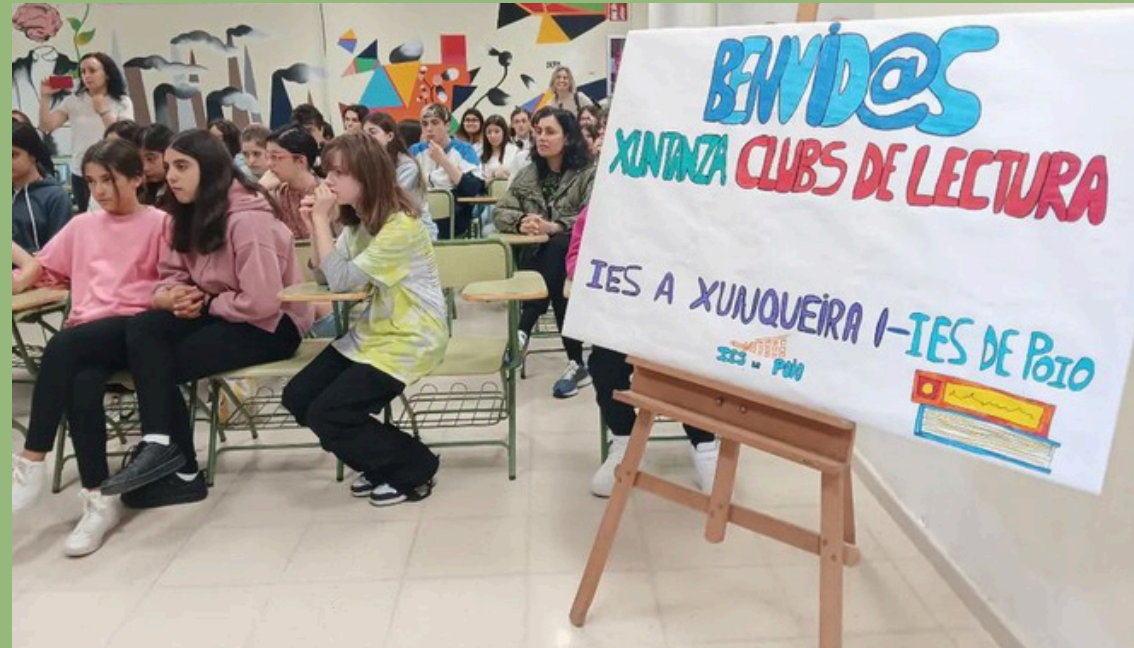
OS CLUBS DE LECTURA



PARTICIPACIÓN NO ENCONTRO DE CLUBS DO SALÓN DO LIBRO DE PONTEVEDRA



ENCONTRO ANUAL COS CLUBS DE LECTURA DO IES XUNQUEIRA I (PONTEVEDRA)



OBXECTIVOS DO CAMBIO METODOLÓXICO NO CENTRO



POTENCIAR A
APRENDIZAXE POR
PROXECTOS



DESENVOLVER
TAREFAS
INTERDISCIPLINARES



AFIANZAR AS
COMPETENCIAS
CLAVE

CRONOLOXÍA DE ACTIVIDADES

**CLUB DE LECTURA
ECOLOXISTA**

**METEORÓLOGOS
EN ACCIÓN!**

FEIRA CIENTÍFICA

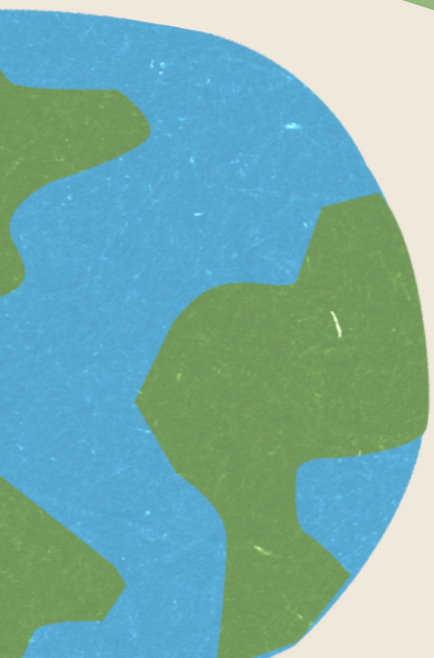
**DESPLASTIFICANDO
POIO**

I CUMIO DO CLIMA

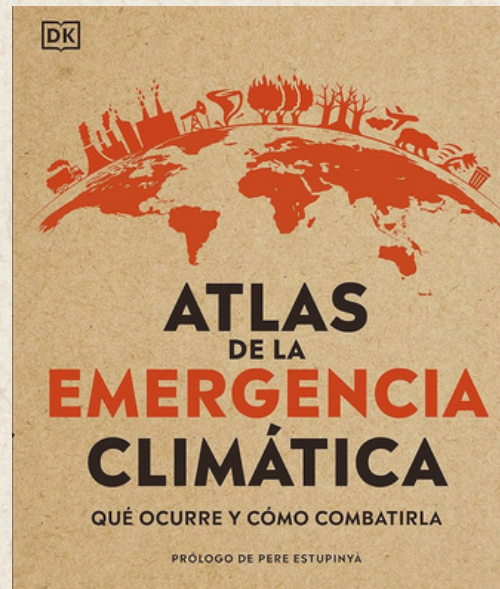
**CAMPAÑAS
PUBLICITARIAS**

SISTEMA DE RECICLAXE

II CUMIO DO CLIMA



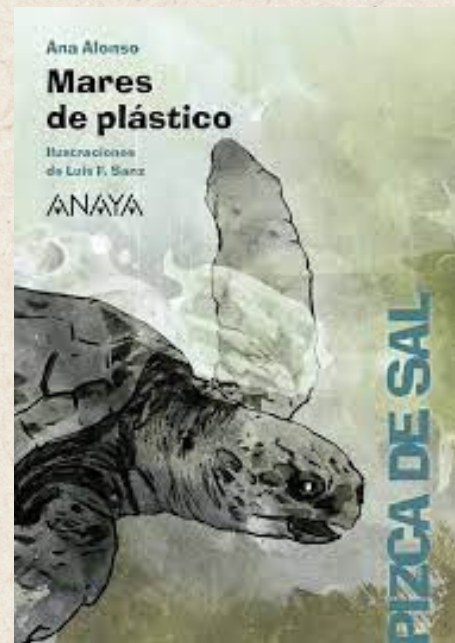
ORIXE DO CLUB ECOLOXISTA



PREOCUPACIÓN ANTE A EMERXENCIA CLIMÁTICA



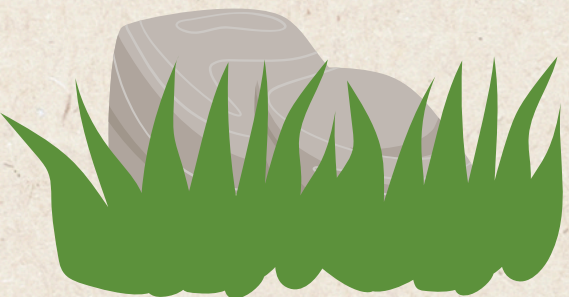
ODS E LOMLOE



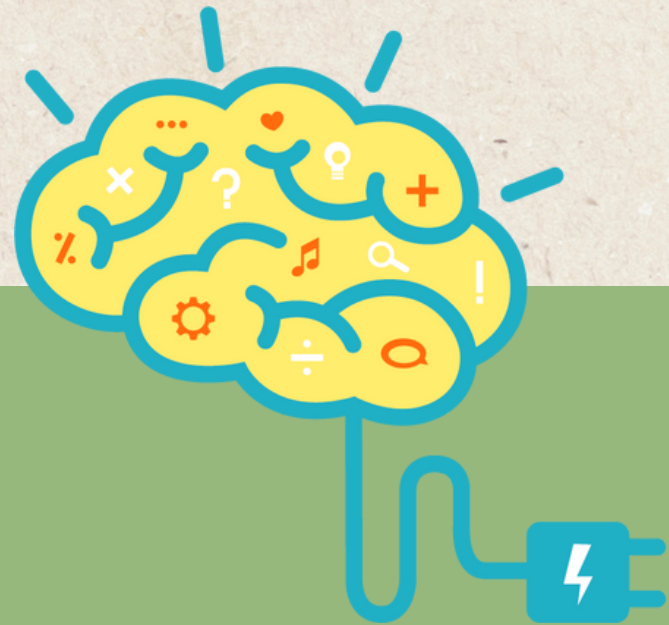
INQUEDANZAS DO MEU ALUMNADO



BUSCA BIBLIOGRÁFICA



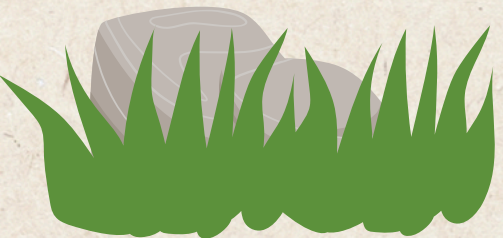
OBXECTIVOS DO CLUB



FOMENTAR A LECTURA
DENDE O RAZOAMENTO
CRÍTICO E A REFLEXIÓN



CREAR UN ESPAZO
SEGURO NO QUE
RELACIONARSE E
DESENVOLVER
HABILIDADES SOCIAIS



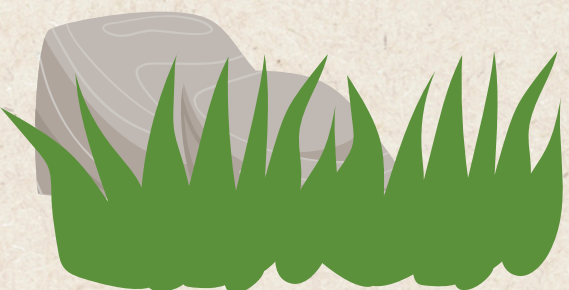
OBXECTIVOS DO CLUB



COMPARTIR O
INTERESE POLO MEDIO
AMBIENTE



FOMENTAR A
CONCIENCIACIÓN
SOBRE O CAMBIO
CLIMÁTICO



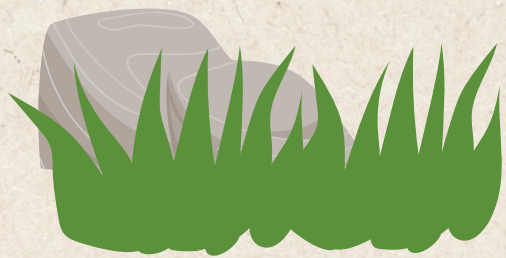
OBXECTIVOS DO CLUB



DESENVOLVER
ACTUACIÓNS
ESPECÍFICAS



TER IMPACTO NA
COMUNIDADE ESCOLAR
E NO CONCELLO



ACTIVIDADES CURSOS 2022-24



UN MAR DE PLÁSTICOS

A primeira lectura do Club foi Mares de plástico, de Ana Alonso. Con este libro comezou a reflexión do alumnado arredor do impacto nos océanos das nosas accións diarias.

O alumnado do Club participou na XI Limpeza Simultánea de Praias organizada por ADEGA, unha iniciativa co obxectivo de concienciar sobre a xestión de residuos e promover a toma de conciencia sobre a crise ambiental.

ACTIVIDADES CURSOS 2022-24



UN MAR DE PLÁSTICOS

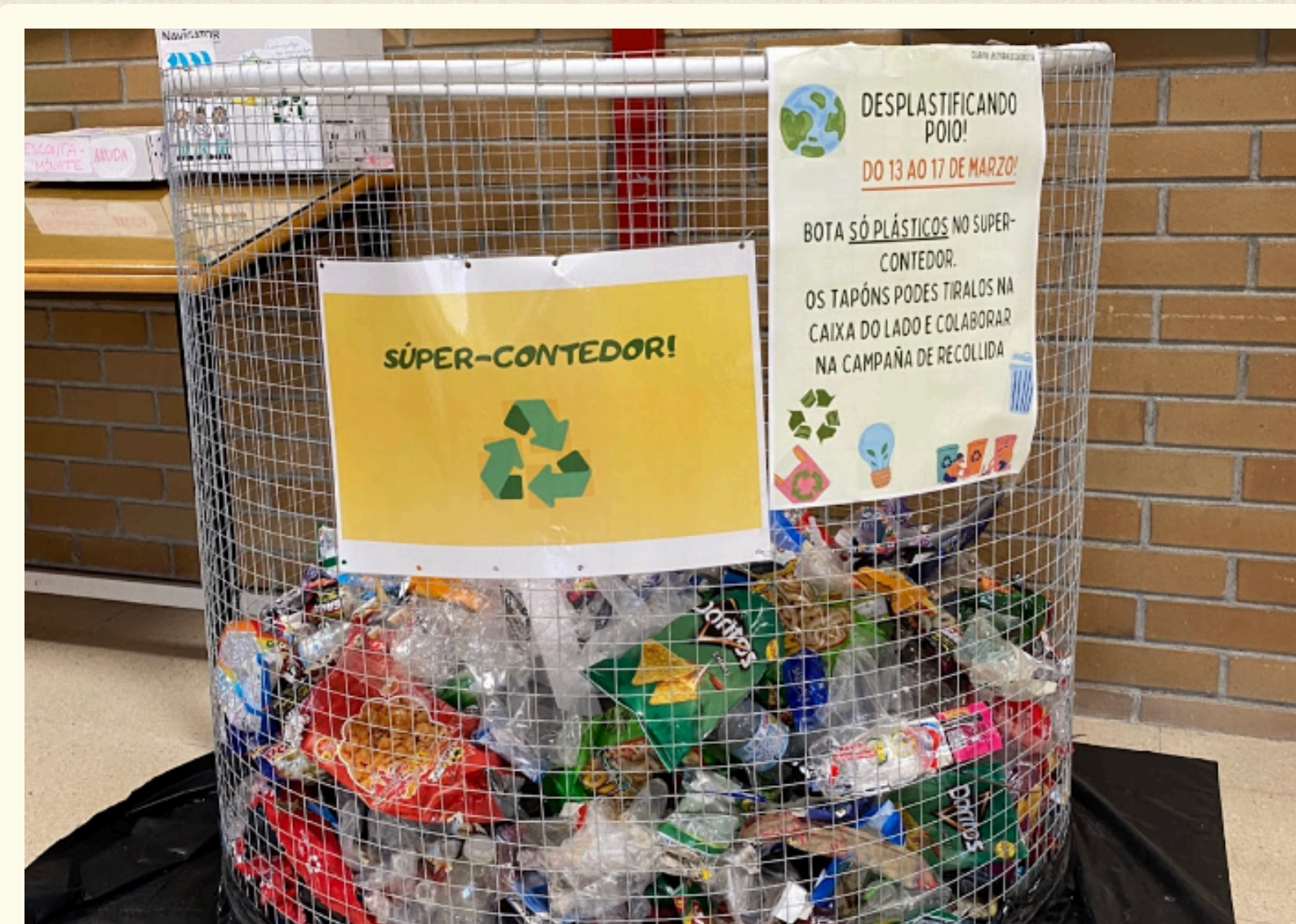
Realizaron un labor de concienciación elaborando un mural cos plásticos recollidos e difundiron un vídeo divulgativo sobre o libro que leran.

ACTIVIDADES CURSOS 2022-24

DESPLASTIFICANDO POIO

O alumnado do Club quixo realizar unha acción de concienciación sobre o gran consumo de plástico da nosa sociedade.

Para iso construíu un supercontedor no que recoller ao longo dunha semana os plásticos xerados no centro por parte de alumnado, profesorado e persoal non docente.



DESPLASTIFICANDO POIO

CLUB DE LECTURA ECOLOXISTA



DESPLASTIFICANDO POIO!

DO 13 AO 17 DE MARZO!

A PRODUCCIÓN DE PLÁSTICOS CONTRIBÚE AO CAMBIO CLIMÁTICO, CONTAMINA O MEDIO AMBIENTE E SE INFILTRAN NA CADEA ALIMENTARIA ATA CHEGAR AOS SERES HUMANOS, QUE CONSUMIMOS 5 GRAMOS DESTE MATERIAL SEMANALMENTE.

O/A DELEGADO/A, Á ÚLTIMA HORA DA MAÑÁ, DEBERÁ DEPOSITAR OS PLÁSTICOS RECOLLIDOS NA AULA NO SÚPER-CONTENEDOR. ESTE ESTARÁ SITUADO NA ENTRADA DO INSTITUTO. MOITAS GRAZAS POLA VOSA COLABORACIÓN!!

ENGADIREMOS A NOSA PIZCA DE AREA, RECOLLENDO E DEPOSITANDO OS PLÁSTICOS NUN SÚPER-CONTENEDOR!

PODEREDES BOTAR OS PLÁSTICOS QUE CONSUMADES NO INSTITUTO OU TRAER OS VOSOS PLÁSTICOS DA CASA E CONTRIBUÍR NO NOSO GRAN PROXECTO!



DESPLASTIFICANDO POIO

Máis adiante, expuxeron no I Cumio do Clima as súas conclusións sobre a campaña, poñendo o foco sobre a cantidade de plástico recollida, así como sobre a súa tipoloxía.



TIPOS DE PLÁSTICOS



PET



OTROS



TOTAL DE PLÁSTICOS

¡¡4,15 kilogramos!!

E PARA FABRICAR
TODO ISTO....

empregáronse 14,5 kg
de CO2
que ocuparía uns 7 m3



ACTIVIDADES CURSOS 2022-24

SISTEMA DE SEPARACIÓN DE RESIDUOS

Tras a campaña Desplastificando Poio, o alumnado do Club de Lectura concluíu que era necesario poñer en marcha un sistema eficaz de separación de residuos.

Así, comezaron a deseñar a súa implantación no centro educativo e prepararon os colectores que se ían repartir nas aulas.



ACTIVIDADES CURSOS 2022-24

SISTEMA DE SEPARACIÓN DE RESIDUOS

Nos carteis elaborados polo alumnado explicábase en que consistía o novo sistema de reciclaxe e tamén se impulsaba o mesmo a través dun concurso no que se valoraría a correcta distribución dos residuos nos colectores, o estado dos colectores e a frecuencia de baleirado.



Sistema de reciclaxe do IES de Poio

COMPOSTEIRO (FÓRA) ENVASES PAPEL

Que debemos depositar en cada contedor?

PAPELEIRA
Panos de papel usados, papeis sucios...

Concurso de reciclaxe do IES de Poio

SISTEMA DE PUNTUACIÓN

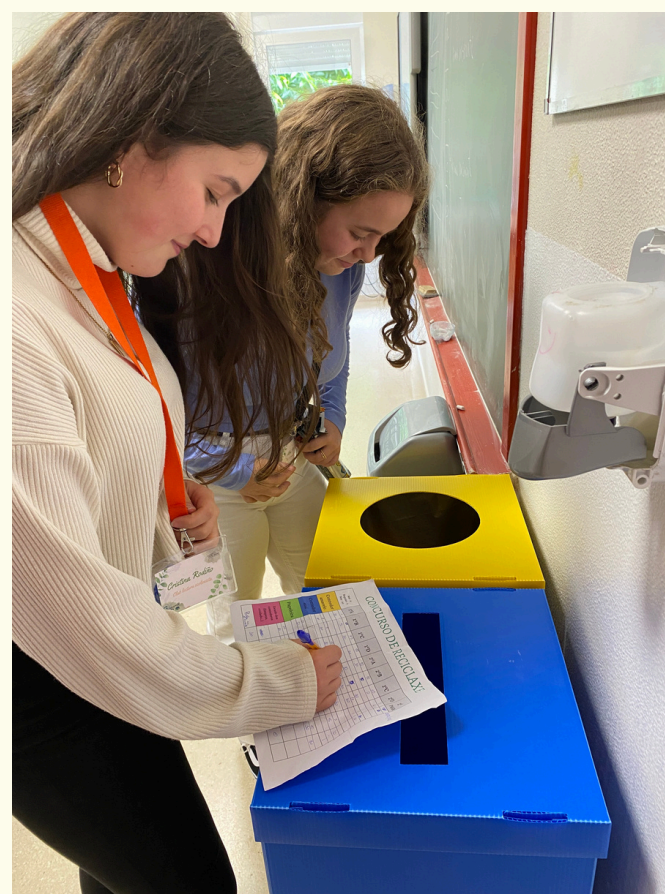
Para puntuar a calidade da reciclaxe en cada clase usaremos os seguintes criterios:

- 1 Boa distribución dos residuos.
- 2 Estado dos contedores (limpeza, coidado...)
- 3 Frecuencia do vaciado dos contedores de aula.

EXCURSIÓN Á SECA
con xincana ecoloxista e outros xogos
PARA A CLASE GAÑADORA.

ACTIVIDADES CURSOS 2022-24

SISTEMA DE SEPARACIÓN DE RESIDUOS



Foi o propio alumnado do Club o que se encargou de repartir os colectores entre os grupos e de explicar este novo sistema de xestión de residuos. Ademais, actuou como xurado do concurso.

SISTEMA DE SEPARACIÓN DE RESIDUOS



XINCANA ECOLOXISTA



13.00h - 13.20h | Salón de Actos
Presentación das conclusións da campaña "Desplastificando Poio" a cargo do alumnado do Club de Lectura Ecoloxista
1º ESO

13.20h - 13.40h | Salón de Actos
Presentación en vídeo da estación meteorolóxica do IES de Poio a cargo do alumnado de 2º PMAR
1º ESO

13.40h - 14.30h | Aula 4º ESO C
Obradoiro sobre a substitución de tóxicos no fogar
Imparte ADEGA
4º ESO C

13.40h - 14.30h | Aula 2º ESO B
"A evolución do cambio climático" a cargo do alumnado de Ciencias de 1º Bacharelato
2º ESO B

xoves 30 de marzo

08.50h - 09.40h | Laboratorio de Química
Obradoiro de elaboración de xabón e limpador ecolóxico
Imparte alumnado de Ciencias de 1º Bacharelato
1º ESO C

08.50h - 10.30h | Salón de Actos
"A contaminación atmosférica"
Imparte Ecoloxistas en acción
1º ESO A e 1º ESO B

09.40h - 10.30h | Laboratorio de Química
Obradoiro de elaboración de xabón e limpador ecolóxico
Imparte alumnado de Ciencias de 1º Bacharelato
1º ESO D

10.50h - 11.40h | Laboratorio de Química
Obradoiro de elaboración de xabón e limpador ecolóxico
Imparte alumnado de Ciencias de 1º Bacharelato
1º ESO B

10.50h - 12.30h | Salón de Actos
"A contaminación atmosférica"
Imparte Ecoloxistas en acción
1º ESO C e 1º ESO D

11.40h - 12.30h | Laboratorio de Química
Obradoiro de elaboración de xabón e limpador ecolóxico
Imparte alumnado de Ciencias de 1º Bacharelato
1º ESO A

13.00h - 14.00h | Salón de Actos
Clausura do I Cumio do Clima do IES de Poio a cargo de Anabel Gulías (concelleira no Concello de Pontevedra): "Que fai o Concello de Pontevedra polo medioambiente?"
4º ESO e 1º Bacharelato Ciencias

AGRADECIMENTOS



COLABORACIÓN



27 a 30 de marzo 2023
IES DE POIO

I CUMIO DO CLIMA



I CUMIO DO CLIMA

luns 27 de marzo

09.00h - 10.30h | Laboratorio de Química
Obradoiro de elaboración de xabón e limpador ecolóxico
Imparte VENTOS Estudos Ambientais
1º Bacharelato Ciencias

11.00h - 12.30h | Laboratorio de Química
Obradoiro de elaboración de xabón e limpador ecolóxico
Imparte VENTOS Estudos Ambientais
3º ESO B

11.30h - 12.30h - Salón de Actos
Inauguración do I Cumio do Clima do IES de Poio a cargo de Marga Caldas e Raquel Rodríguez (concelleiras no Concello de Poio): "Que fai o Concello de Poio polo medioambiente?"
2º ESO

12.50h - 13.40h - Aula 2º ESO B
Obradoiro de cianotipia a cargo do alumnado de Ciencias de 1º Bacharelato
2º ESO B

13.00h - 14.00h - Salón de Actos
Conciéñámonos do cambio climático co alumnado de 2º ESO B e 3º ESO B:
"Que supón o aumento do nivel do mar?"
"Por que o permafrost é unha ameaza?"
"Que son as catástrofes climáticas?"
"Que é o Proxecto Willow?"
4º ESO A e 4º ESO B

13.00h - 14.30h | Laboratorio de Química
Obradoiro de elaboración de xabón e limpador ecolóxico
Imparte VENTOS Estudos Ambientais
3º ESO A

16.30h - 17.20h | Aula 2º ESO A
"A evolución do cambio climático" a cargo do alumnado de Ciencias de 1º Bacharelato
2º ESO A

16.30h - 18.00h | Laboratorio de Química
Obradoiro de elaboración de xabón e limpador ecolóxico
Imparte VENTOS Estudos Ambientais
3º ESO C

17.20h - 18.10h | Salón de Actos
Ponencia do alumnado de Física e Química de 4º ESO
4º ESO e 1º Bacharelato Ciencias

martes 28 de marzo

08.50h - 09.40h | Aula 2º ESO C
Obradoiro sobre a pegada ecolóxica
Imparte CEIDA
2º ESO C

09.00h - 10.15h | Salón de Actos
Obradoiro sobre enerxías renovables e eficiencia enerxética
Imparte SOTAVENTO
2º ESO A

09.15h - 10.30h | Salón de Actos
Obradoiro sobre enerxías renovables e eficiencia enerxética
Imparte SOTAVENTO
2º ESO B

09.40h - 10.30h - Aula 2º ESO D
Obradoiro sobre a pegada ecolóxica
Imparte CEIDA
2º ESO D

09.40h - 11.40h - Aula de Plástica
Obradoiro sobre microorganismos
Imparte E-MAI
1º ESO (Proxecto Competencial)

10.50h - 11.40h | Aula 2º ESO A
Obradoiro de cianotipia a cargo do alumnado de Ciencias de 1º Bacharelato
2º ESO A

10.50h - 12.15h | Ximnasio
Obradoiro sobre enerxías renovables e eficiencia enerxética
Imparte SOTAVENTO
2º ESO C

11.00h - 12.00h | Salón de Actos
Conciéñámonos do cambio climático co alumnado de 2º ESO A e 3º ESO B:
"Que supón o aumento do nivel do mar?"
"Por que o permafrost é unha ameaza?"
"Que son as catástrofes climáticas?"
"Que é o Proxecto Willow?"
4º ESO C

11.05h - 12.30h | Ximnasio
Obradoiro sobre enerxías renovables e eficiencia enerxética
Imparte SOTAVENTO
2º ESO D

11.40h - 12.30h | Aula 2º ESO B
Obradoiro sobre a pegada ecolóxica
Imparte CEIDA
2º ESO B

12.50h - 13.40h | Salón de Actos
Charla sobre compostaxe a cargo de Susana Terrón, mestra composteira do Concello de Poio
1º ESO (Proxecto Competencial)

12.50h - 13.40h | Aula 2º ESO A
Obradoiro sobre a pegada ecolóxica
Imparte CEIDA
2º ESO A

13.40h - 14.30h | Laboratorio de Química
Obradoiro de elaboración de xabón e limpador ecolóxico
Imparte alumnado de Ciencias de 1º Bacharelato
2º ESO B

miércoles 29 de marzo

08.50h - 09.30h | Salón de Actos
"A ecoloxía circular" a cargo do alumnado de Proxecto Competencial de 1º ESO
2º ESO

09.30h - 10.30h | Salón de Actos
Buscamos solucións ao cambio climático co alumnado de 2º ESO A e 2º ESO B:
"O uso de combustibles fósiles. Enerxías renovables e non renovables"
"A contaminación a gran escala a través da industria téxtil e da pegada dixital"
"Que é a campaña 'Fashions change, Forests stay?'"
3º ESO

09.40h - 10.30h | Aula 2º ESO A
Obradoiro de cianotipia a cargo do alumnado de Ciencias de 1º Bacharelato
2º ESO A

10.50h - 11.40h | Aula 2º ESO B
Obradoiro de cianotipia a cargo do alumnado de Ciencias de 1º Bacharelato
2º ESO B

10.50h - 11.40h | Aula 1º Bacharelato B
Obradoiro sobre a substitución de tóxicos no fogar
Imparte ADEGA
1º Bacharelato Ciencias Sociais e Humanidades

11.00h - 12.00h | Salón de Actos
Buscamos solucións ao cambio climático co alumnado de 2º ESO A e 2º ESO B:
"A contaminación dende os nosos fogares"
"A contaminación dos océanos con plásticos"
3º ESO

11.40h - 12.30h | Aula 4º ESO A
Obradoiro sobre a substitución de tóxicos no fogar
Imparte ADEGA
4º ESO A

11.40h - 12.30h | Laboratorio de Química
Obradoiro de elaboración de xabón e limpador ecolóxico
Imparte alumnado de Ciencias de 1º Bacharelato
2º ESO D

12.50h - 13.40h | Aula 4º ESO B
Obradoiro sobre a substitución de tóxicos no fogar
Imparte ADEGA
4º ESO B

12.50h - 13.40h | Laboratorio de Química
Obradoiro de elaboración de xabón e limpador ecolóxico
Imparte alumnado de Ciencias de 1º Bacharelato
2º ESO C

I CUMIO DO CLIMA

I CUMIO DO CLIMA

**Proxecto
interdisciplinar**

**Aprendizaxe
cooperativa**

**Método
científico**



**Desenvolvemento
das TIC**

Comunicación

**Conciencia
climática**





ECOAUDITORÍA

Despois de recibir a formación sobre que é unha ecoauditoría e como gacela por parte dos formadores do programa Pontezero da Deputación de Pontevedra, o club ecoloxista levou a cabo unha avaliación do gasto enerxético do centro, a xestión dos residuos e o consumo de auga. Finalmente, fixeron un vídeo para informar a comunidade sobre os resultados e facer propostas de mellora. O vídeo presentouse no II Cumio do Clima do IES de Poio.



ARTIGO “A RÍA, UN TESOURO EN PERIGO”

O alumnado do club participa este ano no programa Prensa-Escola de La Voz de Galicia. Decidiron investigar e escribir sobre a situación da ría de Pontevedra.

Co fin de ter unha visión ampla realizaron seis entrevistas a:

- Raquel Gómez, presidenta da Agrupación de Marisqueo a Pé da cofradía de San Telmo de Pontevedra
- Noa Fontán, profesora de seguridade alimentaria dos produtos de pesca e acuicultura na Universidade de Vigo
- Antón Masa, presidente da Asociación pola defensa da ría
- Ángel Moldes, alcalde do concello de Poio
- María Pilar Ramallo , alcaldesa de Marín
- Alberto Oubiña, concelleiro de urbanismo do concello de Pontevedra.
- Representante de ENCE ?



ARTIGO “A RÍA, UN TESOURO EN PERIGO”

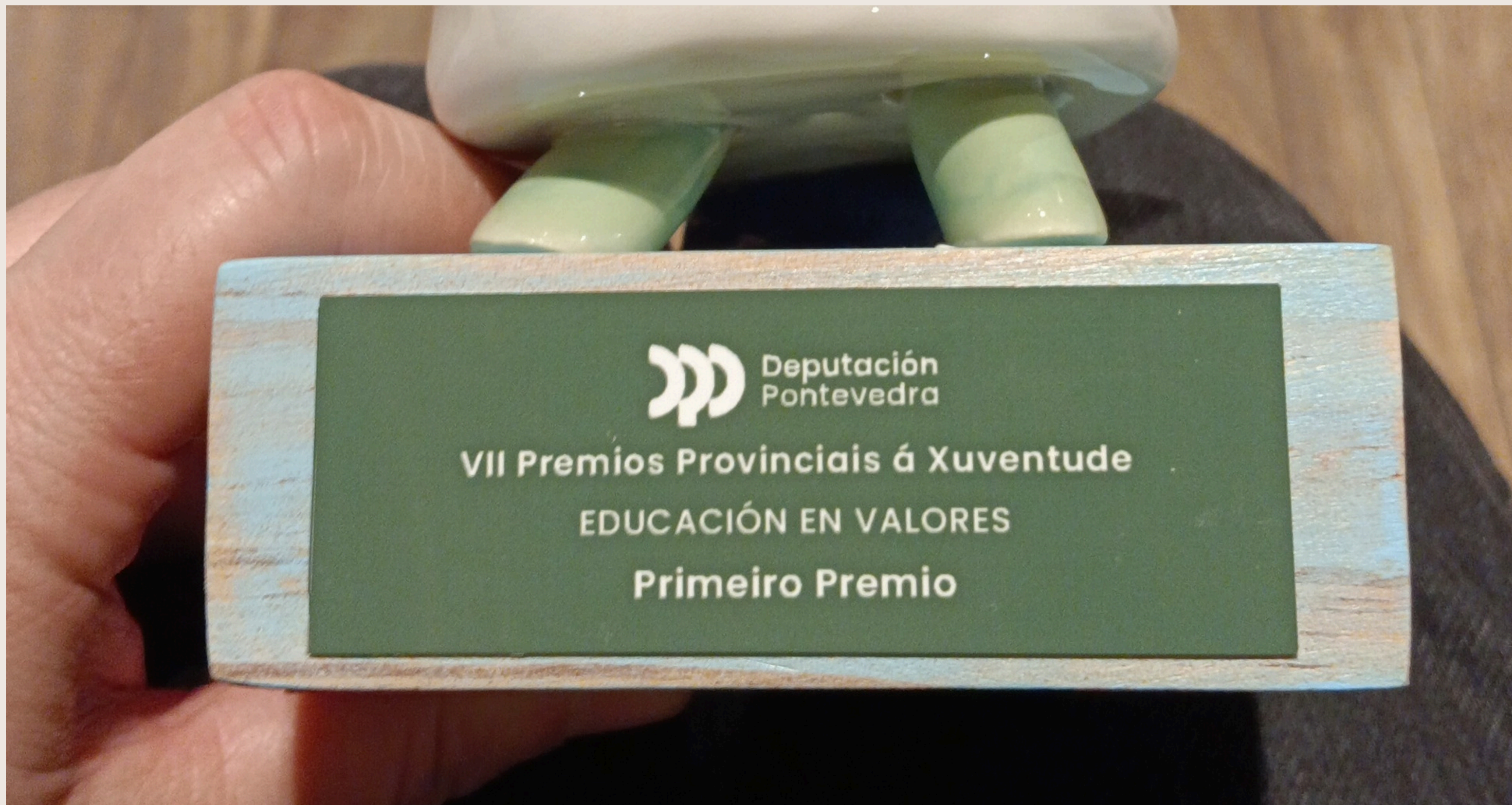


PARTICIPACIÓN NA II FEIRA DA SOSTIBILIDADE DO IES LUÍS SEOANE



I PREMIO DEPUTACIÓN DE PONTEVEDRA EDUCACIÓN EN VALORES







MOITAS GRAZAS



IES POIO

Instituto de Ensinanza Secundaria

