

OCEANS – PROJECTE EDUCATIU 22-23

Endermar us presenta OCEANS, el projecte educatiu que seguirem al llarg del curs 2022-2023.

Aquest projecte ha estat inspirat per una de les preferències apostòliques de la Companyia de Jesús, la Cura de la Casa Comuna. A través d'aquest marc competencial volem treballar sobre la realitat mediambiental i social en la que es troba el nostre planeta.

Per tractar totes aquestes qüestions farem un recorregut a través dels cinc oceans i anirem parant a algunes de les escoles de la Companyia de Jesús, on podrem fer un àpat amb els menjars típics de cada regió.

A continuació, un mapa mundi on apareix reflectida la presència dels Jesuïtes al món i les parades que farem al llarg del viatge, assenyalades amb un botó (àncora) que us portarà a la informació de la jornada i a les propostes per treballar durant la setmana. Aquest mapa funciona com un índex i podreu tornar-hi des de totes les diapositives.



JESUÏTES
Sant Gervasi
Escola Infant Jesús

2022-2023

OCEANS

e
endermar
SERVICIOS DE
ALIMENTACIÓN

Bio-
Diversitat



PORTUGAL

ATLÀNTIC

Arribem a Portugal, un país abocat a l'oceà Atlàntic.

Durant aquesta parada, visitarem l'escola S. João de Brito, a Lisboa. Aquí podrem degustar alguns dels sabors més típics de la zona, el bacallà i les postres de crema.

NOVEMBRE

Jornada Gastronòmica de Portugal:

Amanida multicolor

Bacallà al forn amb patates

Pastís de crema



TORNA AL
MAPAMUNDI



Cura de la Casa Comuna: CONTAMINACIÓ

La contaminació per plàstic és un problema global, doncs ja s'han trobat fragments de plàstics als pols i en els fons abissals. La major part dels materials plàstics presenten una molt lenta degradació, de fins a milers d'anys, el que suposa la seva fàcil acumulació en el medi ambient.

Sabies què?

Sabies que actualment existeixen cinc illes de brossa que suren i es desplacen pels oceans en funció dels corrents? Estan composades per microplàstics i suposen un perill per la preservació de l'existència de certa fauna marítima. Aquestes illes poden arribar a tenir fins a 10 metres d'alçada.

Proposta d'activitat:

Muntem un Mapamundi amb materials reciclats (taps d'ampolles, paper, cartró, roba, ampolles de plàstic, etc.) on podrem representar amb un veler el viatge que farem al llarg del curs. Un cop finalitzat el curs, el desmuntarem i llençarem cada material al contenidor corresponent.

Dissenyem un *idèntic/memory* amb els contenidors de reciclatge i les escombraries que van a cadascun.

TORNA AL
MAPAMUNDI





JESUÏTES
Sant Gervasi
Escola Infant Jesú

TORNA AL
MAPAMUNDI



endermar
menús sostenibles

25 DE NOVEMBRE

PRESENTA:

Cura de
la Casa
Comuna

jornada

PORTUGAL

OCEÀ
ATLÀNTIC

CONTAMINACIÓ:

La contaminació del plàstic és un problema global. S'han trobat fragments als pols i als fons abismals. Té una degradació molt lenta, fins a milers d'anys, i la seva acumulació augmenta sense parar al medi ambient.

Menú

Amanida de pollastre
(enciam, tomàquet, blat de moro
i pollastre arrebossat)

Bacallà al forn
amb patates

Pastís de crema

Bon profit ;)



www.endermar.com

e
endermar
SERVICIOS DE
ALIMENTACIÓN



ÀRTIC

CANADÀ



Fondegem les gelades costes de l'àrtic, esquivem uns quants icebergs i busquem un lloc on refugiar-nos. Naveguem fins a Canadà i a l'escola Loyola The Jesuit School de Montreal ens ofereixen un clàssic àpat canadenc.

GENER

Jornada Gastronòmica de Canadà:

Amanida de col

Tourtiere (empanada de carn)

Pastís de galeta i xocolata



TORNA AL
[MAPAMUNDI](#)



JESUÏTES
Sant Gervasi
Escola Infant Jesús



Cura de la Casa Comuna: EFECTE HIVERNACLE

Les emissions de gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera produeixen un augment de la temperatura al planeta, tants als oceans com als continents. Es tracta de la principal causa del canvi climàtic.

L'increment de la temperatura està provocant el desglaç dels pols, a l'Àrtic i a l'Antàrtida, de manera irreversible. Aquest desglaç està produint una pujada del nivell del mar i el deteriorament dels seus ecosistemes.

Sabies què?

Sabies que els icebergs redueixen el CO_2 de la biosfera? També fertilitzen l'aigua, doncs estan composts d'aigua dolça d'origen continental.

Proposta d'activitat:

El joc de la Oca per la reducció de l'efecte hivernacle. Cada cop que contribueixis a l'emissió de gasos, retrocedeixes caselles.

TORNA AL
MAPAMUNDI



JESUÏTES
Sant Gervasi
Escola Infant Jesú



endermar
menús sostenibles

27 DE GENER 2023

PRESENTA:

Cura de
la Casa
Comuna

jornada OCEÀ ÀRTIC CANADÀ



GASOS D'EFFECTE HIVERNACLE

Les emissions de gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera produeixen un augment de la temperatura al planeta. Es tracta de la principal causa del canvi climàtic. Això està provocant el desglac dels pols, a l'Àrtic i a l'Antàrtida, de manera irreversible. El desglac està produint una pujada del nivell del mar i el deteriorament dels seus ecosistemes.



KRILL

PLÀNCTON

Menú

Kraft Mac and cheese
(macarrons amb formatge)

Tourtiere
(empanada de carn)

Donas
de Tim Hortons

Bon profit ;)



PLÀNCTON

www.endermar.com



endermar
SERVICIOS DE
ALIMENTACIÓN

TORNA AL
MAPAMUNDI





JESUÏTES
Sant Gervasi
Escola Infant Jesú

e
endermar
SERVICIOS DE
ALIMENTACIÓN

ARGENTINA

Ens incorporem a la carretera Panamericana i baixem fins a Argentina. A l'escola San Luís Gonzaga, de Mendoza, ens serveixen uns refrigeris per continuar la ruta amb més energia. Arribem, per fi, a "Tierra de Fuego" on contemplem l'oceà Antàrtic i un horitzó ple de gel.

MARÇ

Jornada Gastronòmica d'Argentina:

Verdures brasejades

Milanessa de vedella

Pastís de "dulce de Leche"



COLEGIO
SAN LUIS GONZAGA

ANTÀRTIC

TORNA AL
MAPAMUNDI





Cura de la Casa Comuna: MIGRACIONS CLIMÀTIQUES.

Com a conseqüència del canvi climàtic i degut a l'augment de la temperatura global, s'està accelerant la pujada del nivell del mar, la desertificació de zones boscoses i la reducció de fonts d'aigua dolça. Milers de persones es veuen obligades a abandonar el lloc on viuen doncs es veu compromesa la seva seguretat alimentària o l'accés a l'aigua.

Què podem fer?

El consum responsable i de proximitat afavoreix la reducció de la petjada ecològica. Comprar productes locals i de temporada evita l'emissió de gasos contaminants derivats del transport.

Proposta d'activitat:

Customitzar un bossa de roba (tipus totebag) que podrem fer servir per fer la compra a les botigues del barri. La podem decorar com vulguem i plegada ocupa molt poc espai.

TORNA AL
MAPAMUNDI





JESUÏTES
Sant Gervasi
Escola Infant Jesú

TORNA AL
MAPAMUNDI



endermar
menús sostenibles

10 DE MARÇ 2023

PRESENTA:

Cura de
la Casa
Comuna

jornada

OCEÀ ANTÀRTIC ARGENTINA



COLEGIO
SAN LUIS GONZAGA

Menú

Empanada de tonyina
Costelles de porc amb salsa
de "chimichurri"
"Dulce de Leche"

Bon profit :)

MIGRACIONS CLIMÀTIQUES

A causa de l'augment de la temperatura global, s'està accelerant la pujada del nivell del mar, la desertificació de zones boscoses i la reducció de fonts d'aigua dolça. Milers de persones es veuen obligades a abandonar el lloc on viuen.



www.endermar.com



endermar
SERVICIOS DE
ALIMENTACIÓN





JESUÏTES
Sant Gervasi
Escola Infant Jesú

e
endermar
SERVICIOS DE
ALIMENTACIÓN

MADAGASCAR

Voregem la costa antàrtica cap a Àfrica i arribem a la gran illa de Madagascar, on quedem meravellats per l'espectacle natural que ens ofereixen els arbres baobab i els seus habitants, els lèmurs. A Antananarivo ens reben al Collège Saint Michel i ens preparen un banquet típic de la zona.

MAIG

Jornada Gastronòmica de Madagascar:

Lasopy (sopa taronja de verdures)

Estofat de vedella

Gelat de vainilla



TORNA AL
MAPAMUNDI



Cura de la Casa Comuna: RECURSOS NATURALS

Els recursos marins i la seva importància per la conservació del medi ambient són fonamentals per la salut del planeta Terra. L'oceà ens proporciona més de la meitat de l'oxigen que respirem. A més, regula el clima, proporciona aliments i es tracta d'una font extraordinària de components emprats a la medicina.

Sabies què?

Sabies que els arbres i la conservació dels boscos ajuden a frenar els sediments que van a parar al mar i que col·lapsen els ecosistemes marins? L'absència d'arbres afavoreix que les precipitacions de la pluja arrosseguin torrencialment tot el sediment al mar, en lloc de filtrar-lo a la terra.

Proposta d'activitat:

Els arbres atrauen la pluja, frenen la radiació solar i poden arribar a reduir la temperatura fins a 2 graus. Per contribuir a la població d'arbres, plantarem un i el portarem a casa.

TORNA AL
MAPAMUNDI



JESUÏTES
Sant Gervasi
Escola Infànt Jesú



PACÍFIC



FILIPINAS

Travessem Indonèsia fins arribar a l'última parada del nostre viatge, Filipines. Allà, l'Ateneu d'Iloilo Santa Maria Catholic School ens ofereix el menú més exòtic del curs.

JUNY

Jornada Gastronòmica de Filipines:

Wok de fideus amb verdura

Rotllets de Primavera

Flam de vainilla

TORNA AL
MAPAMUNDI



Cura de la Casa Comuna: BIODIVERSITAT

Els oceans contenen una gran biodiversitat marina que encara no coneixem i anem descobrint amb el pas del temps. És important que ens comprometem amb la preservació de les espècies que habiten al nostre planeta, doncs la contaminació o el canvi climàtic la fan perillar.

Sabies què?

Sabies que durant els últims anys, i gràcies a les novetats tecnològiques, s'han descobert noves espècies? El 2012 es va descobrir un calamar gegant, el 2016 un tauró que té 400 anys i el 2020 una medusa de 46 metres.

Proposta d'activitat:

Investiguem sobre la descoberta d'animals llegendaris com el Tauró de Groenlàndia (que actualment té més de 400 anys). Construïm un *Time Line* amb les efemèrides que ha pogut viure aquest tauró des de les profunditats marines.

TORNA AL
[MAPAMUNDI](#)

PROPOSTA DE CALENDARI DE JORNADES

MES	JORNADA
Novembre	PORTUGAL
Gener	CANADÀ
Març	ARGENTINA
Maig	MADAGASCAR
Juny	FILIPINES

TORNA AL
MAPAMUNDI