

## ZER DA OREGAUA?

Ikertzaileen Gaua Portugaleten lehorreratu da aurtan. OREgaua zientzia kalera eramateko jardunaldi bat da, itsas energia berriztagarrien bitartez, esperimientuekin, jolasekin eta hainbat sorpresa gehiagorekin, adin guztientzako.

## ¿QUÉ ES OREGAUA?

La Noche de las Investigadoras e Investigadores, desembarca este año en Portugalete. OREgaua es una cita para llevar la ciencia a la calle, a través de las energías renovables marinas, con experimentos, juegos y muchas sorpresas más para todos los públicos.

# PROGRAMAZIOA PROGRAMACIÓN

**17:00-21:00**

**ESPERIMIENTUEN TXOKOA**  
ZONA DE EXPERIMENTOS

Planta 1

**URPEKO ROBOTEN LEHIAKETA, AUSARTU ZAITEZ!**  
COMPETICIÓN DE ROBOTS SUBMARINOS, ¡ATRÉVETE!

Piscinas de Portugalete

**AEROSORGAILUAK MUNTATZEKO TAILERRA**  
TALLER: MONTAJE DE AEROGENERADORES

Terraza

**OFFSHORE IKUSKAPENENK DRONEEN ERAKUSKETA**  
EXHIBICIÓN DE DRONES DE INSPECCIÓN OFFSHORE

Terraza

**ERAKUSKETAK**

EXPOSICIONES

Hall Planta 1

- FOTOS Y MAQUETAS: ENERGÍAS RENOVABLES MARINAS EN EUSKADI  
¡Visita por tu cuenta cuando quieras! Visitas guiadas: 17:30, 18:30, 19:30, 20:30.
- MUJERES CIENTÍFICAS EN RENOVABLES MARINAS EN EUSKADI
- MAPA INTERACTIVO DE ENERGÍA RENOVABLE MARINA EN EUSKADI

**ENERGIA EOLIKOA BIDEOJOKOEN BITARTEZ**

APRENDEMOS SOBRE ENERGÍA EÓLICA CON VIDEOJUEGOS

Hall Planta 1

8-14 años

**KARTA JOLASAK**

JUEGOS DE CARTAS

Hall Planta 1

+ 8 años y +16 años

**TXIKIGUNE: AURPEGIA MARGOTU, ESKULANAK, IPUINAK...**

TXIKIGUNE: PINTACARAS, MANUALIDADES, CUENTOS...

Txikigune, Planta 1

Hasta 8 años

**GUITAR STREAM** 

Parking exterior, junto al barco Agurtza

Erakusketa eta 20:30ean ZUZENENK KONTZERTUA

Exhibición y, a las 20:30, CONCIERTO EN DIRECTO

**17:00, 17:30, 18:00**

**AGURTZA ITSASONTZI MUSEORA BISITA GIDATUA**

VISITA GUIADA AL BARCO MUSEO AGURTZA

Barco Museo Agurtza

**17:30, 18:30, 19:30, 20:30**

**TAILERRA: BIZIRAUPENA ITSASOAN ETA ITSAS KORAPILOAK**

TALLER: SUPERVIVENCIA EN EL MAR Y NUDOS MARINEROS

Planta 0

+ 11 años

**17:30, 18:30, 19:30, 20:30**

**PORTUGALETEKO INGENIARITZA ESKOLAKO BISITA GIDATUA**

VISITA GUIADA ESCUELA DE INGENIERÍA DE PORTUGALETE

Punto de encuentro: Información, Planta 0

+ 16 años

**18:30, 20:00**

**SHAZAM MAGOAREN BOTEREA: ADIMEN ARTIFIZIALA, MUSIKA**

ETA EOLIKA FLOTATZAILEA

LOS PODERES DEL MAGO SHAZAM: IA, MÚSICA Y EÓLICA FLOTANTE

Sala Grados, Planta 1

+ 14 años

## ARETOKO PROGRAMAZIOA

## PROGRAMACIÓN DEL AUDITORIO

**18:00-19:15**

**ZIENTZIA CLUB BAKARRIZKETAK** MONÓLOGOS ZIENTZIA CLUB

- ILARGIETARAINO ETA BUELTA, Naiara Barrado (UPV/EHU), *euskeraz*
- IBAIKO ARRAINEK EDAN ETA EDATEN BADUTE ETA BERRIRO EDATEN BADUTE, TXIZA EGIN ETA EGITEN DUTE ETA EGITEN DUTE BERRIRO? Ibon Cancio (UPV/EHU), *euskeraz*
- LE DAS AL GRIFO Y SALE, ¿VERDAD? Iván Álvarez (UPV/EHU), *castellano*
- ESTA FÍSICA ESTÁ QUE ARDE, Leire Zufia (UPV/EHU), *castellano*
- EL AGUA NOS DA ENERGÍA, Y HAY MUCHA (TODAVÍA...), Esteban Jacob (UPV/EHU), *castellano*

**19:15-20:15**

**IPUIN KONTALARIA "LAS SEMILLAS MÁGICO-MATEMÁTICAS"**

CUENTACUENTOS

Cuentacuentos realizado por el profesor, matemático y divulgador científico Raúl Ibáñez Torres (UPV/EHU), junto con el dibujante e ilustrador Enrique Morente Luque.

**21:15**

**SARI BANAKETA**

ENTREGA DE PREMIOS

- Competición de robots submarinos
- Quizz sobre energías renovables marinas
- Sorteo entre las personas que dejen una valoración

**+ info**

Datozen jarduerak:

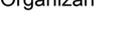
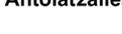
Próximas actividades:



oregaua.org



**Antolatzaileak** Organizan



**Kolaboratzailea** Colabora

