

## 2021EKO LANTEGIAREN PROGRAMA

### A). Anoetako Ernest Llucheko gelako saioak.

1- Mikroplastikoak ozeanoetan.

Yanko Iruin. EHUko Kimika Fisikoko katedraduna (erretiratu) eta zientzia dibulgatzailea.  
*2021eko urtarrilaren 11a.*

### 2- Gure basoek klima aldaketaren aurkako borrokan egiten duten ekarpena.

Garazi Auzmendi. Ingeniaria, basoak leheneratzen eta iraunkortasunerako hezkuntzan espezializatua.

*2021eko urtarrilaren 18a.*

### 3- Pirinioetako mendiak eta geologia. Ikuskizuna mendien atzean.

Asier Hilario, geologoa, Euskal Kostaldeko Geoparkeko zuzendari zientifikoa eta Ondare Geologikoaren Nazioarteko Batzordeko lehendakaria.

*2021eko urtarrilaren 25a.*

### 4- Badiatik atera gabe: Ondarreta, marearteko zabalgunea, korridorea eta uhartea.

Marko Sierra, agronomia ingeniaria.

*2021eko otsailaren 1a.*

### 5- Antropozenoa, giza jarduerak eragindako aro geologiko berria.

Txema Hernández, geologoa, dibulgatzailea eta Cristina Enea Fundazioko zuzendaria.

*Otsailaren 8a.*

### 6- Energia berriztagarrien oraina eta etorkizuna Euskadin.

Javier Marqués, EEEko zuzendari teknikoa.

*2021eko otsailaren 15a.*

### 7- Ingurumen gaien tratamendua komunikabideetan.

Julen Rekondo. Kimikaria eta ingurumen komunikatzailea. Ingurumeneko Sari Nazionala eta Euskadiko Ingurumen Kazetaritzako Saria, 2019.

*2021eko martxoaren 15a.*

### 8- Europako Itun Berdeko klima politikei buruzko azken berriak.

Jesus Alquézar Sabadie. Europako Batzordeko analista sozioekonomikoa. Bruselako Ingurumen Zuzendaritza Nagusia.

*2021eko martxoaren 22a.*

### 9- Komunikazio libreak. Ikastaroaren analisia. Amaiera.

*2021eko apirilaren 26a*



## **B) Bisita/txango gidatuak.**

### **1- Mutrikuko marea energiako instalazioa.**

EEEko teknikaria.

*2021eko otsailaren 22a.*

### **2- Zubietako Gipuzkoako Ingurumen Guneko hondakinak tratatzeko instalazioak.**

Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioko teknikariak (GHK).

*2021eko martxoaren 1a.*

### **3- Itziarretik Lasturrerako ibilaldi geologikoa.**

Asier Hilario, geologo dibulgatzailea.

*2021eko martxoaren 8a.*

### **4- Bisita geologikoa Ulia mendiko eozenoko arroketara.**

Txema Hernández, geologo dibulgatzailea.

*2021eko apirilaren 12a.*

### **5- Leitzarango biotopoa. Interpretazio zentroa eta ibilaldia.**

Marko Sierra. Agronomia ingeniaria.

*2021eko apirilaren 19a.*

## **PROGRAMA OFIZIALETIK KANPO:**

-Bisita gidatua: "Adarra, historiaurreko zaindaria". Javier

Navascues, historiaurrearen zale eta ikertzailea.

Ibilaldi zirkularra Besabitik (5 bat ordu eta 600 metroko desnibela; ogitartekoa eramanda),

ikastaroan zehar, meteorologiaren arabera.

SASOI ONEAN DAUDEN PERTSONENTZAT BAKARRIK