

HORARIO

De Lunes a Sábado
de 10h a 14h y de 17h a 20h

Visitas concertadas:

Centros escolares: L y X 10:30 y 12h

Entidades sociales: M y J 10:30h y 12h

Público general: L-S 17:30h y 19h

CONTACTO

Dirección:

Av. de Pío XII, 2,

31008 Pamplona, Navarra

948 989 363

CRÉDITOS

Comisarios de la exposición:

Javier Tejada y Elies Molins.

Contenidos:

Elies Molins, Javier Tejada y Carlota Oliver.

ORDUTEGIA

Astelehenetik larunbatera
10:00-14:00 eta 17:00-20:00

Bisita hitzartuak:

Ikastetxeak: Al. eta Az., 10:30 eta 12:00

Gizarte erakundeak:

As. eta Og., 10:30 eta 12:00

Publiko guztia: Al.- Lr., 17:30 eta 19:00

HARREMANETARAKO

Helbidea:

Av. de Pío XII, 2,

31008 Pamplona, Navarra

948 989 363

KREDITUAK

Erakusketaren komisarioak:

Javier Tejada eta Elies Molins.

Edukiak:

Elies Molins, Javier Tejada eta Carlota Oliver.



ENERGÍA: ORIGEN Y FINAL DEL TODO

CIVICAN. 06/02/2020 - 28/03/2020

Exposición

ORGANIZADORES:



LABORATORIUM
BERGARA



Bergarako
Udala

gisme



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

INDISSOLUBLE®
THE EXHIBITION FACTORY

COLABORADORES:



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

Gipuzkoako
Foru Aldundia
Diputazioen Etorria
de Gipuzkoa



ETORKIZUNA
ERAIKIZ
II. Foru de Gipuzkoa



JAKIUNDE
ZIENTZIA, ARTE ETA
LETREN AKADEMIA

ENERGIA: GUZTI-GUZTIAREN JATORRIA ETA AMAIERA

CIVICANen. 06/02/2020 - 28/03/2020

Erakusketa

ENERGÍA: ORIGEN Y FINAL DEL TODO

¿Cómo puede ser que la energía del Universo sea cero?
¿Cuál es su papel en su evolución? ¿Y en el de la Humanidad?
¿Qué relación tiene con la calidad de vida? ¿y con el nivel de nuestras economías? ¿y con el cambio climático?

Además de poner números a los valores de la energía en sus diferentes manifestaciones y escenarios, del nanoscópico hasta el cosmológico, se enfatiza el uso de los diferentes combustibles disponibles y su futuro.



SALA 2

ENTORNOS ENERGÉTICOS

La energía se manifiesta de forma camaleónica, ya que adopta muchas formas diferentes y se puede transformar de una en otra sin menguar.

Recorreremos diferentes escalas que van desde el mundo nanoscópico al cosmológico. La energía es lo que mueve el Universo a todos los niveles.

SALA 1

UNIVERSO Y HUMANIDAD

¿Qué decisiones deberemos abordar en un futuro inmediato respecto al uso de la energía?

Complejidad, información, evolución, caos, energía oscura, relaciones internacionales, transporte, cambio climático, población y ciudades son las protagonistas de este primer relato. Su relación con la energía ha sido, es y será crucial para entender qué somos y qué seremos.

SALA 3

COMBUSTIBLES Y GENERACIÓN DE ENERGÍA

¿Tenemos suficiente energía para seguir evolucionando y continuar con el objetivo de ir a un más allá en casi todos los ámbitos de nuestras vidas?

Para ello, la exposición se afana en explicar el uso de todos los combustibles que se utilizan para producir electricidad, trabajo, movimiento, orden e información.

ENERGIA: GUZTI-GUZIAREN JATORRIA ETA AMAIERA

Nola liteke Unibertsoko energia zero izatea?
Zer eragin izan du haren eboluzioan? Eta Gizadiarenean?
Zer lotura du bizi-kalitatearekin? Eta gure ekonomien mailarekin? Eta klima-aldaketaekin?

Energiaren balioak zenbakitan ikusteaz gain, askotariko mota eta agertokiak kontuan hartuta, nanoskopikotik hasi eta kosmologikora, eskuragarri ditugun erregaien erabilera eta etorkizuna nabarmendu dira.

1. GELA

UNIBERTSOA ETA GIZADIA

Zer erabaki hartu beharko ditugu etorkizun hurbilean energiaren erabilerari dagokionez?

Konplexutasuna, informazioa, eboluzioa, kaosa, energia iluna, nazioarteko harremanak, garraioa, klima-aldaketa, populazioa eta hiriak dira lehenengo atal honetako protagonistak. Kontzeptu horiek energiaren kontzeptuarekin duten harremana erabakigarria izan da, gaur egun da eta gerora ere izango da, zer garen eta zer izango garen ulertzeko.

2. GELA

INGURUNE ENERGETIKOAK

Energia oso modu aldakorrean adierazten da, forma ezberdin asko hartzen baititu; eta bat edo beste bihurtu daiteke, inolako galerarik gabe.

Hortaz, eskala ezberdinetan murgilduko gara, mundu nanoskopikoan hasi eta mundu kosmologikoraino. Energiak mugiarazten du Unibertsoa, maila guztietan.

3. GELA

ERREGAIK ETA ENERGIA SORKUNTZA

Energia nahikoa izango ote dugu gure bilakaeran aurrera egiteko eta gure bizitzetako alor ia guztietan are eta haratago joateko?

Hori dela eta, erakusketan azaldu nahi da nola erabiltzen diren elektrizitatea, lana, mugimendua, ordena eta informazioa ekoizteko baliatzen diren erregai guztiak.