

Bilbao
Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

Egitaraua
Azaroak 8-12
Doako sarrera

Programa
8-12 noviembre
Acceso gratuito

Azaroak 4 noviembre (larunbata · sábado)

| Ordua Hora | Gela / Tokia Sala / Lugar | Jarduera Actividad | |
|---------------|--|---|----------------|
| 12:30 | Bilboko Ingeniaritzako Eskola Escuela de Ingeniería de Bilbao | Ibilbide didaktikoa Itinerario didáctico | Driving Bilbao |

Azaroak 8 noviembre (asteazkena · miércoles)

| Ordua Hora | Gela / Tokia Sala / Lugar | Jarduera Actividad | |
|-----------------|--|-----------------------------------|---|
| 11:15 | Bizkaia Aretoa, Elhuyar aretoa Bizkaia Aretoa, sala Elhuyar | Eskola tailerra Taller escolar | It's my fault: lurrikarak eta tsunamiak ikuspegi geologikotik It's my fault: terremotos y tsunamis desde el punto de vista geológico |
| 12:45 | Bizkaia Aretoa, Elhuyar aretoa Bizkaia Aretoa, sala Elhuyar | Eskola tailerra Taller escolar | It's my fault: lurrikarak eta tsunamiak ikuspegi geologikotik It's my fault: terremotos y tsunamis desde el punto de vista geológico |
| 17:00- 18:30 | Bizkaia Aretoa | Txokoak Txokos | Zientzia txokoak ikasi eta gozatzeko Txokos de ciencia para aprender y disfrutar |

Azaroak 9 noviembre (osteguna · jueves)

| Ordua Hora | Gela / Tokia Sala / Lugar | Jarduera Actividad | |
|-----------------|--|-----------------------------------|---|
| 11:15 | Bizkaia Aretoa, Elhuyar aretoa Bizkaia Aretoa, sala Elhuyar | Eskola tailerra Taller escolar | It's my fault: lurrikarak eta tsunamiak ikuspegi geologikotik It's my fault: terremotos y tsunamis desde el punto de vista geológico |
| 12:45 | Bizkaia Aretoa, Elhuyar aretoa Bizkaia Aretoa, sala Elhuyar | Eskola tailerra Taller escolar | It's my fault: lurrikarak eta tsunamiak ikuspegi geologikotik It's my fault: terremotos y tsunamis desde el punto de vista geológico |
| 17:00- 18:30 | Bizkaia Aretoa | Txokoak Txokos | Zientzia txokoak ikasi eta gozatzeko Txokos de ciencia para aprender y disfrutar |
| 17:30 | Bizkaia Aretoa, Barroja aretoa Bizkaia Aretoa, sala Barroja | Ekitaldia Evento | UPV/EHUko ikasleen VI. Biltzarreko sari-banaketa Entrega de premios del VI Congreso de Estudiantes de la UPV/EHU |

Bilbao
Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

Egitaraua
Azaroak 8-12
Doako sarrera

Programa
8-12 noviembre
Acceso gratuito

Azaroak 10 noviembre (ostirala · viernes)

| Ordua Hora | Gela / Tokia Sala / Lugar | Jarduera Actividad | |
|-----------------|---|--------------------------|---|
| 17:00- 20:00 | Bizkaia Aretoa | Txokoak Txokos | Zientzia txokoak ikasi eta gozatzeko Txokos de ciencia para aprender y disfrutar |
| 17:00 | Bilboko Ingeniaritz Eskola Escuela de Ingeniería de Bilbao | Tailerra Taller | Olatuak sortzea energia aprobetxatzeko Generación de olas para el aprovechamiento de energía |
| 17:15 | Bizkaia Aretoa, Barandiaran ar. Bizkaia Aretoa, sala Barandiaran | Tailerra Taller | ESCAPE LAB: galduetako antidotoaren bila ESCAPE LAB: en busca del antídoto perdido |
| 17:30 | Bizkaia Aretoa, Elhuyar aretoa Bizkaia Aretoa, sala Elhuyar | Tailerra Taller | Zeta: guztiak ordezkatzen materiala Seda: un material para sustituirlos a todos |
| 17:50 | Bizkaia Aretoa, Elhuyar aretoa Bizkaia Aretoa, sala Elhuyar | Tailerra Taller | Zeta: guztiak ordezkatzen materiala Seda: un material para sustituirlos a todos |
| 18:00 | Bizkaia Aretoa, Arriaga aretoa Bizkaia Aretoa, sala Arriaga | Tailerra Taller | Fotonika jostagarri Fotónica juguetona |
| | Bizkaia Aretoa, Laboa aretoa Bizkaia Aretoa, sala Laboa | Tailerra Taller | Zure garunak zeresan handia du Tu cerebro da juego |
| | Bizkaia Aretoa, Baroja aretoa Bizkaia Aretoa, sala Baroja | Hitzaldia Conferencia | Kimikatik eta matematikatik Arte garaikideari begirada bat Una mirada al arte contemporáneo desde la química y las matemáticas |
| 18:10 | Bizkaia Aretoa, Elhuyar aretoa Bizkaia Aretoa, sala Elhuyar | Tailerra Taller | Zeta: guztiak ordezkatzen materiala Seda: un material para sustituirlos a todos |
| 18:30 | Bilboko Ingeniaritz Eskola Escuela de Ingeniería de Bilbao | Tailerra Taller | Olatuak sortzea energia aprobetxatzeko Generación de olas para el aprovechamiento de energía |
| | Bizkaia Aretoa, Barandiaran ar. Bizkaia Aretoa, sala Barandiaran | Tailerra Taller | ESCAPE LAB: galduetako antidotoaren bila ESCAPE LAB: en busca del antídoto perdido |
| | Bizkaia Aretoa, Elhuyar aretoa Bizkaia Aretoa, sala Elhuyar | Tailerra Taller | Zeta: guztiak ordezkatzen materiala Seda: un material para sustituirlos a todos |
| 18:45 | Bizkaia Aretoa, Laboa aretoa Bizkaia Aretoa, sala Laboa | Tailerra Taller | Zure garunak zeresan handia du Tu cerebro da juego |
| 18:50 | Bizkaia Aretoa, Elhuyar aretoa Bizkaia Aretoa, sala Elhuyar | Tailerra Taller | Zeta: guztiak ordezkatzen materiala Seda: un material para sustituirlos a todos |

Bilbao
Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

Egitaraua
Azaroak 8-12
Doako sarrera

Programa
8-12 noviembre
Acceso gratuito

Azaroak 11 noviembre (larunbata · sábado)

| Ordua Hora | Gela / Tokia Sala / Lugar | Jarduera Actividad | |
|-----------------|---|---|---|
| 09:00 | Bizkaia Aretoa, Barandiaran ar. Bizkaia Aretoa, sala Barandiaran | Tailerra Taller | Miniaturazko unibertsoari begira Mirando al universo en miniatura |
| 09:15 | Bizkaia Aretoa, Elhuyar aretoa Bizkaia Aretoa, sala Elhuyar | Tailerra Taller | Jarraitu nire oinatzak Sigue mis huellas |
| 10:00- 14:30 | Bizkaia Aretoa | Txokoak Txokos | Zientzia txokoak ikasi eta gozatzeko Txokos de ciencia para aprender y disfrutar |
| 10:00 | Bilboko Ingeniaritz Eskola Escuela de Ingeniería de Bilbao | Tailerra Taller | Olatuak sortzea energia aprobetxatzeko Generación de olas para el aprovechamiento de energía |
| | Atxuriko geltokia Estación de Atxuri | Ibilbide didaktikoa Itinerario didáctico | Abusuko ibai-pasaia urbanoa El paisaje urbano fluvial de La Peña |
| | Bizkaia Aretoa, Azkue aretoa Bizkaia Aretoa, sala Azkue | Tailerra Taller | Txikimikro |
| | Bizkaia Aretoa, Laboa aretoa Bizkaia Aretoa, sala Laboa | Tailerra Taller | #SheMentoring |
| | Pio Baroja kaia Muelle Pío Baroja | Ibilbide didaktikoa Itinerario didáctico | Estuarioak eta lakuak: gure historiaren lekuak Estuarios y lagos: testigos de nuestra historia |
| | Bilboko Ingeniaritz Eskola Escuela de Ingeniería de Bilbao | Ibilbide didaktikoa Itinerario didáctico | Aula Espazio Gela behatoki astronomikora ikustaldia Visita al observatorio astronómico Aula Espazio Gela |
| 10:30 | Bizkaia Aretoa, Elhuyar aretoa Bizkaia Aretoa, sala Elhuyar | Tailerra Taller | Jarraitu nire oinatzak Sigue mis huellas |
| | Bizkaia Aretoa, Baroja aretoa Bizkaia Aretoa, sala Baroja | Tailerra Taller | Animalien aztarnen atzetik Tras los rastros de los animales |
| | Bizkaia Aretoa, Arriaga aretoa Bizkaia Aretoa, sala Arriaga | Tailerra Taller | Arroka sedimentarioen Roll & Rocka jotzen Tocando el Roll & Rock de las rocas sedimentarias |
| 10:45 | Bilboko Ingeniaritz Eskola Escuela de Ingeniería de Bilbao | Ibilbide didaktikoa Itinerario didáctico | Aula Espazio Gela behatoki astronomikoa Observatorio astronómico Aula Espazio Gela |
| 11:15 | Bizkaia Aretoa, Barandiaran ar. Bizkaia Aretoa, sala Barandiaran | Tailerra Taller | Itsasoak, gazia ala ozpindua? ¿La mar salada o avinagrada? |

ZientziaAstea

Bilbao
Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

Egitaraua
Azaroak 8-12
Doako sarrera

Programa
8-12 noviembre
Acceso gratuito

Azaroak 11 noviembre (larunbata · sábado)

| Ordua Hora | Gela / Tokia Sala / Lugar | Jarduera Actividad | |
|---------------|--|---|--|
| 11:30 | Itsasmuseum Bilbao | Tailerra Taller | Itsas kutsadura ikusezina Contaminación marina invisible |
| | Bilboko Ingeniaritz Eskola Escuela de Ingeniería de Bilbao | Tailerra Taller | Olatuak sortzea energia aprobetxatzeko Generación de olas para el aprovechamiento de energía |
| | Bilboko Ingeniaritz Eskola Escuela de Ingeniería de Bilbao | Ibilbide didaktikoa Itinerario didáctico | Aula Espazio Gela behatoki astronomikoa Observatorio astronómico Aula Espazio Gela |
| | Bizkaia Aretoa, Laboa aretoa Bizkaia Aretoa, sala Laboa | Tailerra Taller | #SheMentoring |
| 12:15 | Bizkaia Aretoa, Elhuyar aretoa Bizkaia Aretoa, sala Elhuyar | Tailerra Taller | Argitasun jokoak Juegos de ingenio |
| | Bizkaia Aretoa, Baroja aretoa Bizkaia Aretoa, sala Baroja | Tailerra Taller | Animalien aztarnen atzetik Tras los rastros de los animales |
| | Pio Baroja kaia Muelle Pio Baroja | Ibilbide didaktikoa Itinerario didáctico | Estuarioak eta lakuak: gure historiaren lekuak Estuarios y lagos: testigos de nuestra historias |
| | Bilboko Ingeniaritz Eskola Escuela de Ingeniería de Bilbao | Ibilbide didaktikoa Itinerario didáctico | Aula Espazio Gela behatoki astronomikoa Observatorio astronómico Aula Espazio Gela |
| 12:30 | Bizkaia Aretoa | Ibilbide didaktikoa Itinerario didáctico | Driving Bilbao |

ZientziaAstea

Bilbao
Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

Egitaraua
Azaroak 8-12
Doako sarrera

Programa
8-12 noviembre
Acceso gratuito

Azaroak 11 noviembre (larunbata · sábado)

| Ordua Hora | Gela / Tokia Sala / Lugar | Jarduera Actividad | |
|-----------------|---|---|--|
| 16:00- 19:00 | Bizkaia Aretoa | Txokoak Txokos | Zientzia txokoak ikasi eta gozatzeko Txokos de ciencia para aprender y disfrutar |
| 17:00 | Itsasmuseum Bilbao | Ibilbide didaktikoa Itinerario didáctico | Bilboko eraldaketa iraunkorra La transformación sostenible de Bilbao |
| | Bizkaia Aretoa, Elhuyar aretoa Bizkaia Aretoa, sala Elhuyar | Tailerra Taller | Sortu zure planeta Crea tu planeta |
| | Bizkaia Aretoa, Baroja aretoa Bizkaia Aretoa, sala Baroja | Ikuskizuna Espectáculo | Ikuskizun Zientifiko Espectáculo científico |
| 18:00 | Bizkaia Aretoa, Elhuyar aretoa Bizkaia Aretoa, sala Elhuyar | Tailerra Taller | Sortu zure planeta Crea tu planeta |
| | Bizkaia Aretoa, Arriaga audit. Bizkaia Aretoa, auditorio Arriaga | Hitzaldia Conferencia | MARS2020: Marten bizitza aztarnak bilatzen duen espazio-misioa MARS2020: la misión espacial para la búsqueda de restos de vida en Marte |
| 18:30 | Bizkaia Aretoa, Baroja aretoa Bizkaia Aretoa, sala Baroja | Ikuskizuna Espectáculo | Ikuskizun Zientifiko Espectáculo científico |
| 19:00 | Bizkaia Aretoa, Mitxelena ar. Bizkaia Aretoa, sala Mitxelena | Ikuskizuna Espectáculo | Zientzia Club |

Bilbao
Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

Egitaraua
Azaroak 8-12
Doako sarrera

Programa
8-12 noviembre
Acceso gratuito

Azaroak 12 noviembre (igandea · domingo)

| Ordua Hora | Gela / Tokia Sala / Lugar | Jarduera Actividad | |
|-----------------|---|---|--|
| 09:45 | Bizkaia Aretoa, Barandiaran ar. Bizkaia Aretoa, sala Barandiaran | Tailerra Taller | Marrazki japoniarra (gyotaku), artea eta itsas biodibertsitatea Dibujo japonés (gyotaku), arte y biodiversidad marina |
| 10:00- 14:30 | Bizkaia Aretoa | Txokoak Txokos | Zientzia txokoak ikasi eta gozatzeko Txokos de ciencia para aprender y disfrutar |
| 10:00 | Bizkaia Aretoa, Laboa aretoa Bizkaia Aretoa, sala Laboa | Tailerra Taller | Ikasi Rubiken kuboa egiten Aprende a hacer el cubo de Rubik |
| 10:30 | Bizkaia Aretoa, Elhuyar aretoa Bizkaia Aretoa, sala Elhuyar | Tailerra Taller | Herritarren zientzia: Astronomia Ciencia ciudadana: Astronomía |
| 11:00 | Bizkaia Aretoa, Arriaga aretoa Bizkaia Aretoa, sala Arriaga | Tailerra Taller | Minaren kontra, ibuprofenoa ala paracetamola? Contra el dolor, ¿ibuprofeno o paracetamol? |
| | Bizkaia Aretoa, Baroja aretoa Bizkaia Aretoa, sala Baroja | Tailerra Taller | Fotonika jostagarri Fotónica juguetona |
| 11:30 | Bizkaia Aretoa, Arriaga aretoa Bizkaia Aretoa, sala Arriaga | Tailerra Taller | Minaren kontra, ibuprofenoa ala paracetamola? Contra el dolor, ¿ibuprofeno o paracetamol? |
| 12:00 | Bizkaia Aretoa, Laboa aretoa Bizkaia Aretoa, sala Laboa | Tailerra Taller | Ikasi Rubiken kuboa egiten Aprende a hacer el cubo de Rubik |
| | Bizkaia Aretoa, Arriaga aretoa Bizkaia Aretoa, sala Arriaga | Tailerra Taller | Minaren kontra, ibuprofenoa ala paracetamola? Contra el dolor, ¿ibuprofeno o paracetamol? |
| | Bizkaia Aretoa, Barandiaran ar. Bizkaia Aretoa, sala Barandiaran | Tailerra Taller | Marrazki japoniarra (gyotaku), artea eta itsas biodibertsitatea Dibujo japonés (gyotaku), arte y biodiversidad marina |
| 12:15 | Bizkaia Aretoa, Elhuyar aretoa Bizkaia Aretoa, sala Elhuyar | Tailerra Taller | Herritarren zientzia: Astronomia Ciencia ciudadana: Astronomía |
| 12:30 | Bizkaia Aretoa, Arriaga aretoa Bizkaia Aretoa, sala Arriaga | Tailerra Taller | Minaren kontra, ibuprofenoa ala paracetamola? Contra el dolor, ¿ibuprofeno o paracetamol? |
| 17:00 | Itsasmuseum Bilbao | Ibilbide didaktikoa Itinerario didáctico | Bilboko eraldaketa jasangarria La transformación sostenible de Bilbao |

ZientziaAstea

Bilbao
Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

Egitaraua
Azaroak 8-12
Doako sarrera

Programa
8-12 noviembre
Acceso gratuito

Azaroak 22 noviembre (asteazkena · miércoles)

| Ordua Hora | Gela / Tokia Sala / Lugar | Jarduera Actividad | |
|---------------|---|-----------------------------------|---|
| 10:00 | Bizkaia Aretoa, Mitxelena ar. Bizkaia Aretoa, sala Mitxelena | Eskola tailerra Taller escolar | Stat Wars: datuen imatxinada Stat Wars: la rebelión de los datos |
| 12:00 | Bizkaia Aretoa, Mitxelena ar. Bizkaia Aretoa, sala Mitxelena | Eskola tailerra Taller escolar | Stat Wars: datuen imatxinada Stat Wars: la rebelión de los datos |

Bilbao
Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

Egitaraua
Azaroak 8-12
Doako sarrera

Programa
8-12 noviembre
Acceso gratuito

Azaroak 6-12 noviembre

| Egunak Fechas | Gela / Tokia Sala / Lugar | Erakusketak Exposiciones |
|---------------------------|--|---|
| Azaroak 8-12 noviembre | Bizkaia Aretoa, Etxepare aretoa Bizkaia Aretoa, sala Etxepare | Gyotaku zuzena: artearen, zientziaren eta espirituaren arteko muga Gyotaku directo: entre el límite del arte, la ciencia y el espíritu |
| Azaroak 6-12 noviembre | Bizkaia Aretoa, Oteiza aretoa Bizkaia Aretoa, sala Oteiza | Nola hobetu dezakete hiriek gure osasuna? ¿Cómo pueden las ciudades mejorar nuestra salud? |
| Azaroak 6-12 noviembre | Bizkaia Aretoa, Oteiza aretoa Bizkaia Aretoa, sala Oteiza | Auzoa jarduera fisikoaren ingurune gisa: begirada parte-hartzalea El barrio como entorno de actividad física: una mirada participativa |
| Azaroak 8-12 noviembre | 1. Solairuko beiratea Cristalera 1 ^a Planta | Diseinu aktibista gure planetaren osasunerako Diseño activista para la salud de nuestro planeta |

Erakusketa guztietarako ordutegia Horario para todas las exposiciones

| Egunak Fechas | Ordutegia Horario |
|------------------------------|----------------------|
| Azaroak 6, 7, 8, 9 noviembre | 09:30-18:30 |
| Azaroak 10 noviembre | 09:30-20:00 |
| Azaroak 11 noviembre | 10:00-20:00 |
| Azaroak 12 noviembre | 10:00-14:30 |