

# ZientziaAstea

## Bilbao

Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

## Egitaraua

Azaroak 9, larunbata

## Programa

9 de noviembre, sábado

*Sarrera libre eta doakoa  
Acceso libre y gratuito*

[T] Tailerra

[T] Taller

[RE] Kanpoko Ekintza

[AE] Actividad Externa

[H] Hitzaldia

[C] Conferencia

[I] Ikuskizuna

[E] Espectáculo

### (\*) Aula EspaZio

Aula EspaZio behatoki astronomikora bisitaldia

Visita al Observatorio Aula EspaZio

Bilboko Ingeniaritza Eskolako ate nagusia

Puerta principal Escuela de Ingeniería de Bilbao

Luis Briñas

### Ordutegia / Horarios:

10:00

10:45

11:30

12:15

Ordua Hora	Gela / Tokia Sala / Lugar	Jarduera Actividad
10:00	Barandiaran Barandiarán	[T] Mikroorganismoak, gure lagunak [T] Nuestros amigos los microorganismos
	Pío Baroja kaia Muelle Pío Baroja. Bilbao	[RE] Zatoz Bilboko Itsasadarra itsasontziz ezagutzera [AE] Ven a conocer la Ría de Bilbao. Paseo en barco
	Luis Briñas(*)	[RE] Aula EspaZio behatoki astronomikora bisitaldia (*) [AE] Visita al Observatorio Astronómico Aula EspaZio (*)
10:30	Arriaga	[T] Detektibea egun batez [T] Detective por un día
	Elhuyar	[T] Papiroflexia matematikoa [T] Papiroflexia matemática
	Laboa	[T] Marte deskubrituz kimika analitikoaren bidez [T] Descubriendo Marte a través de la Química Analítica
11:00	Arriaga	[T] Intolerantzia dut laktosarekiko? [T] ¿Soy intolerante a la lactosa?
11:30	Barandiaran Barandiarán	[T] Txikimikro [T] Txikimikro
	Itsas Museum Muelle Ramón de la Sota kaia 1	[RE] SOS itsasoko laguntza helikoptero bidez [AE] SOS rescate marítimo en Helicóptero
12:00	Arriaga	[T] Adimen jokoak [T] Juegos de ingenio
	Elhuyar	[T] Matematika papera tolestean [T] Taller de matemáticas: doblando papel
	Punta Begoñako galeriak Galerías Punta Begoña, Getxo	[RE] Ilusioa eta Zientzia Punta Begoñan [AE] Ilusión y Ciencia, desmontando Punta Begoña
	Oteiza <i>Geologia txokoa</i> <i>Txoko de Geología</i>	[RE] Harkaitzen zikloa [AE] El ciclo de las rocas
12:30	Pío Baroja kaia Muelle Pío Baroja Bilbao	[RE] Zatoz Bilboko Itsasadarra itsasontziz ezagutzera [AE] Ven a conocer la Ría de Bilbao. Paseo en barco
	Itsas Museum Muelle Ramón de la Sota kaia 1	[RE] Itsasoko kutsadura ikusezina [AE] Contaminación marina invisible
12:30	Baroja	[H] Bilbao, zientziaren hiriburua 1919an [C] Bilbao, Capital de Ciencia 1919

# ZientziaAstea

**Bilbao**  
Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

**Egitaraua**  
Azaroak 9, larunbata

**Programa**  
9 de noviembre, sábado

*Sarrera libre eta doakoa*  
*Acceso libre y gratuito*

[T] Tailerra  
[T] Taller  
[RE] Kanpoko Ekintza  
[AE] Actividad Externa  
[H] Hitzaldia  
[C] Conferencia  
[I] Ikuskizuna  
[E] Espectáculo

(\*) Machu Picchu: biltzen dituen sekretu ezkutuenak eta inguruneak duen garrantzia bere kontserbaziorako. Kimika analitikoak azterlanerako tresna gisa  
*Machu Picchu: Sus secretos más escondidos y la importancia del entorno para su conservación. La química analítica como herramienta de estudio*

Laguntzaileak  
Colaboran



Ordua Hora	Gela / Tokia Sala / Lugar	Jarduera Actividad
12:45	Bizkaia Aretoa kanpoan Exterior de Bizkaia Aretoa	[I] Driving Bilbao [E] Driving Bilbao
16:15	Azkue Elhuyar	[T] Sortu zure planeta [T] Crea tu planeta [T] Bakterio ehizan jo ta ke [T] Cazabacterias en acción
16:55	Elhuyar	[T] Bakterio ehizan jo ta ke [T] Cazabacterias en acción
17:00	Bilboko Arkeologi Museoa Museo Arqueológico de Bilbao Itsas Museum Muelle Ramón de la Sota kaia 1 Baroja	[RE] Ba al dakizu nola kontserbatzen diren Bizkaiko indusketa arkeologikoetan? [AE] ¿Sabes cómo se conservan en las excavaciones arqueológicas de Bizkaia? [RE] Elkano, mitoak eta egia [AE] Elkano, mitos y verdades [I] Zientzia Ikuskizuna [E] Espectáculo científico
17:15	Azkue	[T] Sortu zure planeta [T] Crea tu planeta
17:35	Elhuyar	[T] Bakterio ehizan jo ta ke [T] Cazabacterias en acción
18:00	Laboa	[T] Paleontologia eta arkeologia [T] Taller de paleontología y arqueología
18:15	Arriaga	[H] Machu Picchu: biltzen dituen sekretu ezkutuenak...(*) [C] Machu Picchu: Sus secretos más escondidos...(*)
18:30	Laboa Bilboko Arkeologi Museoa Museo Arqueológico de Bilbao Itsas Museum Muelle Ramón de la Sota kaia 1 Baroja	[T] Paleontologia eta arkeologia [T] Taller de paleontología y arqueología [RE] Ba al dakizu nola kontserbatzen diren Bizkaiko indusketa arkeologikoetan? [AE] ¿Sabes cómo se conservan en las excavaciones arqueológicas de Bizkaia? [RE] Elkano, mitoak eta egia [AE] Elkano, mitos y verdades [I] Zientzia Ikuskizuna [E] Espectáculo científico
19:00	Mixelena entzunaretoa Auditorio Mixelena Laboa	[I] Zientzia Club [E] Zientzia Club [T] Paleontologia eta arkeologia [T] Taller de paleontología y arqueología
19:30	Laboa	[T] Paleontologia eta arkeologia [T] Taller de paleontología y arqueología