

## Los números y la humanidad

Esta exposición muestra la importancia del número en todas las disciplinas del saber y quehacer humano. Los números aparecieron hace 5.000 años, incluso antes del lenguaje y la escritura. Desde entonces, la humanidad se ha convertido en un complejo conjunto de personas cuyos comportamientos se intentan analizar mediante algoritmos basados en información numérica.

La exposición se entrelaza con el contenido de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU y revela la trascendencia de estos números para entender la complejidad del mundo moderno y solucionar los problemas a los que nos enfrentamos.

### CICLO DE CONFERENCIAS: Aula Fundación Vital, 19:30h.

- 23 de enero: Los números y la humanidad.  
**Javier Tejada**, Catedrático Física de la Materia Condensada, UB; Jakiunde.  
**Ángel Pes**, Pdte. Red Española Pacto Mundial de la ONU para el Desarrollo Sostenible.
- 30 de enero: V-G/3KTD. Ideas para sobrevivir a la globalización en las ciudades del siglo XXI.  
**Agustín Azkarate**, Dir. Cátedra Unesco Paisajes Culturales y Patrimonio (UPV/EHU), Jakiunde.
- 6 de febrero: Grandes números y pequeñas dimensiones: cómo la microfluídica impactará la salud de la humanidad.  
**Lourdes Basabe-Desmots**, Ikerbasque Research Professor, BIOMICS (UPV/EHU), Jakiunde.

## Sala Araba Aretoa

FUNDACIÓN **Vital** FUNDAZIOA

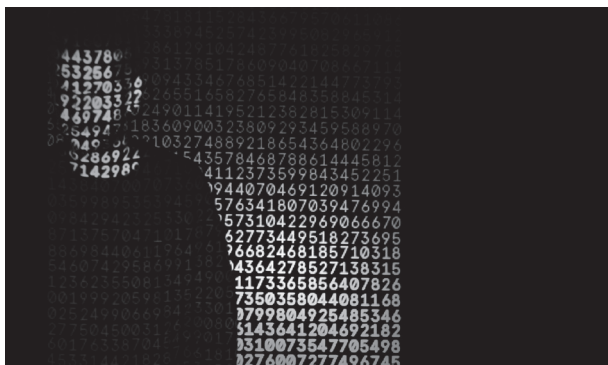
15/01 - 08/02 2019

Centro de Exposiciones Fundación Vital  
Vital Fundazioa Erakusketa Gunea



Sala Araba Aretoa  
Postas 13-15  
01004 Vitoria-Gasteiz

Lunes a sábado 18.00 - 20.30  
Domingos y festivos  
12.00 - 14.00 / 18.00 - 20.30



## Zenbakiak eta gizateria

Erakusketa honetan, zenbakiak giza jakintzaren eta jardunaren diziplina guztietan izan duten garrantzia azaldu da. Zenbakiak duela 5.000 urte sortu ziren, lengoia eta idazketa baino lehenago. Orduz geroztik, gizateria pertsonen multzo konplexu bihurtu da, eta haien jokabideak zenbakizko informazioan oinarritutako algoritmoen bidez aztertzen saiatzen gara. Erakusketa Nazio Batuen Erakundearen Garapen. Jasangarrirako Helburuen edukiarekin lotuta dago, eta agerian uzten du zenbaki horiek ezagutzeak berebiziko garrantzia duela mundu modernoaren konplexutasuna ulertzeko eta agertzen zaizkigun arazoei aurre egiteko.

### HITZALDI ZIKLOA, Vital Fundazioa Kultur Aretoa, 19:30h.

- Urtarrilak 23: Los números y la humanidad.  
**Javier Tejada**, Materia Kondentsatuaren Fisikako katedraduna, UB; Jakiunde.
- Urtarrilak 30: Ideas para sobrevivir a la globalización en las ciudades del siglo XXI.  
**Ángel Pes**, NBEren Garapen Jasangarrirako Munduko Ituneko Espainiako Sarearen presidentea.
- Otsailak 6: Grandes números y pequeñas dimensiones: cómo la microfluídica impactará la salud de la humanidad.  
**Lourdes Basabe-Desmots**, Ikerbasque Research Professor, BIOMICS (UPV/EHU), Jakiunde.

## Sala Araba Aretoa

FUNDACIÓN **Vital** FUNDAZIOA

15/01 - 08/02 2019

Centro de Exposiciones Fundación Vital  
Vital Fundazioa Erakusketa Gunea



Sala Araba Aretoa  
Postas 13-15  
01004 Vitoria-Gasteiz

Astegunetan 18.00 - 20.30  
Igande eta jaiegunetan  
12.00 - 14.00 / 18.00 - 20.30