

Otsailak
11
Febrero

EMAKUME ETA NESKA ZIENTZIALARIEN NAZIOARTEKO EGUNA DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

HAURRENTZAKO ZIENTZIA TAILERRAK TALLERES DE CIENCIA para niñas y niños



TAILERRA-MURALA #GUKSENDATZENDUGU#GUKIKERTZENDUGU

TALLER-MURAL #NOSOTRASCURAMOS#NOSOTRASINVESTIGAMOS

17:15-18:45 - C.C. Clara Campoamor ZZ - **Elebiduna** Bilingüe



ROBOTIKA TAILERRA. BIDAIA ESPAZIALA VALENTINA TERESHKOVAREKIN

TALLER ROBÓTICA. VIAJE ESPACIAL CON VALENTINA TERESHKOVA

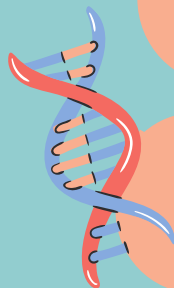
17:30-19:00 - C.C. Clara Campoamor ZZ - **Euskaraz** Euskera



TAILER ZIENTIFIKOA. DNAREN ESTRAKZIOA ETA EGITURA

TALLER CIENTÍFICO. EXTRACCIÓN Y ESTRUCTURA DEL ADN

17:45-19:15 - C.C. Clara Campoamor ZZ - **Euskaraz** Euskera



8tik 11 urtera bitarteko haurrak. Doan

AURRETIKO IZEN-EMATEAK: Otsailak 7 (astelehena) eta 8 (asteartea)

Aurrez aurrekoa, kultura etxe eta zentro zibikoetan; 944 789 552; edo

E-postaz: ccclaracampoamoraulas@barakaldo.eus (Adierazi: tailerra, izena, abizenak, NANA eta telefonoa)

Otsailaren 9an, asteazkena, emango da jakitera zozketaren emaitza.

Niñas-niños de 8 a 11 años. Gratuitos

PREINSCRIPCIONES: Lunes 7 y martes 8 de febrero

Presencial: en casas de cultura y centros cívicos; 944789552

o ccclaracampoamoraulas@barakaldo.eus (Indicar: taller, nombre, apellidos, DNI y teléfono)

El miércoles 9 se comunicará el resultado del sorteo.



Hurbileko Kultur
Ekipamendu Sarea
Red de Equipamientos
Culturales de Proximidad
Barakaldo

TAILERRA-MURALA:

#GUKSENDATZENDUGU#GUKIKERTZENDUGU

Hainbat jarduera praktikoren bitartez historiako emakumezko mediku zenbait ezagutuko ditugu, bai eta haien aurkikuntzak edo zientziari egindako ekarpenak ere. Ikasi dugu ere, egungo medikuntzarekin duen lotura.

Ikasitako guztia islatzeko, adingabeek elkarlaneko horma-irudia egingo dute halleko beiratean, eta, bertan, sormena sustatzeaz gain, emakumeek medikuntzaren historian izan duten garrantzia modu artistikoan adieraziko dute.

17:15-18:45. Elebiduna

ROBOTIKA TAILERRA:

BIDAIA ESPAZIALA VALENTINA TERESHKOVAREKIN

Valentina Tereshkova izan zen espaziora bidaiatu zuen lehen emakumea, bere garairako emakume aitzindari horietako bat, historian besteei bidea irekitzen dieten horietakoa. Tailer honetan, parte-hartzaile bakoitzak bidaiia espazial birtual bat diseinatu eta programatuko du Valentina Tereshkovarekin, Errusiako kosmonauta ospetsuarekin. CoSpaceseko Errealitate Birtualeko lehen esperientzia sortuko dute, eta tresna horrekin zein erraza den ikasiko dute.

17:30-19:00. Euskaraz

TAILER ZIENTIFIKOA:

DNAREN ESTRAKZIOA ETA EGITURA

Tailer honetan Margarita Salas eta Rosalind Franklin omendu nahi ditugu DNAREN inguruan egindako aurkikuntzengatik. Biek aztertu zuten nola ateratzen den eta zer egitura duen.

Parte-hartzaileek landare batetik DNA haria atera ahal izango dute, gero mikroskopioaren azpian aztertuko dena. Gainera, DNAREN egitura aztertuko da eta hariaren maketa egingo da hainbat material erabiliz.

17:45-19:15. Euskaraz

TALLER-MURAL

#NOSOTRASCURAMOS#NOSOTRASINVESTIGAMOS

A través de diversas actividades se presentará a varias mujeres médicas de la historia y sus hallazgos y aportaciones a la ciencia. Conoceremos su relación con la medicina actual.

Para plasmar todo lo aprendido los menores realizarán un mural colaborativo en la cristalera del hall donde además de potenciar su creatividad expresarán de manera artística la importancia de las mujeres en la historia de la medicina.

17:15-18:45. Bilingüe

TALLER ROBÓTICA

VIAJE ESPACIAL CON VALENTINA TERESHKOVA

Valentina Tereshkova fue la primera mujer que viajó al espacio, una de esas mujeres pioneras para su época, esas que abren paso a las demás en la historia. En este taller cada participante diseñará y programará un viaje espacial virtual junto a Valentina Tereshkova, la famosa cosmonauta rusa. Crearán su primera experiencia de Realidad Virtual en CoSpaces y aprenderán lo fácil que resulta hacerlo con esta herramienta.

17:30-19:00. Euskera

TALLER CIENTÍFICO

EXTRACCIÓN Y ESTRUCTURA DEL ADN

En este taller queremos homenajear a Margarita Salas y Rosalind Franklin por sus descubrimientos en torno al ADN.

Los participantes podrán extraer la hebra de ADN de un vegetal que posteriormente será analizada bajo el microscopio. Además, se analizará la estructura del ADN y realizarán una maqueta de la hebra empleando diferentes materiales.

17:45-19:15. Euskera