



X SEMANA DO LIBRO E  
A LECTURA DE CARBALLO

# DA CIENCIA Á FICCIÓN

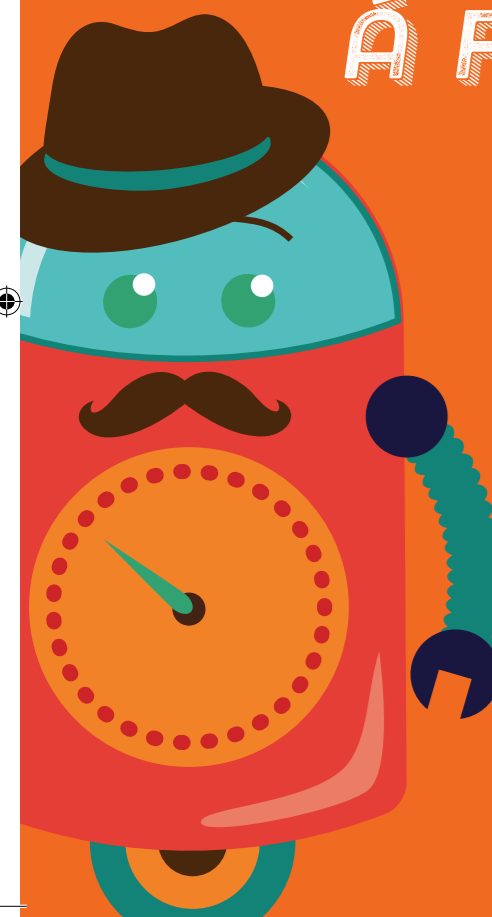
## EXPOSICIÓNS PERMANENTES

Exposición de Kalandraka

Exposición de libros cedidos  
polas editoriais

Exposición de materiais  
elaborados por alumnas  
e alumnos dos centros  
de ensino de Carballo

Horario de visitas ás exposicións:  
Permanecerán abertas de 9:30 a 14:00 h  
para os centros de ensino e de 18:00  
a 20:00 h para o público en xeral



X SEMANA DO LIBRO E  
A LECTURA DE CARBALLO

# DA CIENCIA Á FICCIÓN

## COLABORAN:

Centro Superior de Investigacións Científicas (CSIC)

Editorial Kalandraka

Concello de Pontevedra

## PATROCINA:



## ORGANIZAN:



X SEMANA DO LIBRO E  
A LECTURA DE CARBALLO

# DA CIENCIA Á FICCIÓN

DO 11 AO 15 DE MAIO DE 2015  
PAZO DA CULTURA



## Actividades concertadas cos centros de ensino

De luns a venres de 09:30 a 14:00 horas

### LUNS 11, 3º EP

#### OBRADOIRO DE ELECTRÓNICA “DA CIENCIA Á FICCIÓN”. Vermislab

Realizado en 3D con plastilina condutiva, sensores, leds e pilas. Explicaranse os conceptos básicos da electricidade, o alumnado interaccionará con diferentes tipos de sensores (presión, temperatura, humidade...), sentíndose así auténticos cyborgs, ao realizar o deseño do seu personaxe de ciencia ficción preferido que desenvolverán durante o propio obradoiro.

#### OBRADOIRO DE PAPIROFLEXIA - Palmira Castro (mimadriña.com)

Que teñen en común: Unha avés, a física molecular, a astronáutica, e unha barquiña na Costa da Morte?. Imos facer unha barquiña, un cadrado base para facer estruturas modulares, unha estrela ninja, unha bomba inchable...

#### MAXIA CON OBXECTOS COTIÁNS - Mago Richard

Un obradoiro espectáculo onde os asistentes aprenden os segredos da maxia, ensáianos e sorpréndense coa arte da prestidixitación levando consigo o pracer de sentirse pequenos magos e magas, capaces de construír os seus propios xogos con distintos materiais.

### MARTES 12 1º e 2º EP

#### A GUERRA DOS NÚMEROS - Lucía Aldao e María Lado co Seminario Permanente de Jazz Trío de Pontevedra

Espectáculo de teatro e música baseado no libro de OQO Editora “A guerra dos números”. Con moito humor e xogo, os máis pequenos achéganse a valores como a paz, o respecto e a amizade, así como a conceptos matemáticos básicos da suma e resta. A axente X e madame Y, xogan un papel fundamental na historia.

### MÉRCORES 13, 3º e 5º EP

#### OBRADOIRO MUNDOS DE PAPEL - Noemí López, ilustradora

Actividade práctica na que a ilustradora amosará unha serie de técnicas (e algúns “trucos de cociña” desta profesión), que rapazas e rapaces poderán seguir facilmente para trasladar o imaxinario dunha historia, a creación de personaxes e escenarios de ciencia ficción.

#### CIENCIA OU MAXIA? - Ceo Aberto

Ciencia ou maxia? Pode a ciencia explicar todo o que observamos? En moitas ocasións, cando

non sabemos explicar un fenómeno, recorreremos a explicacións máxicas. Esta actividade propón aos participantes que intenten buscar unha explicación científica das experiencias que se van levando a cabo, suscitando unha explicación que xustifique a aparente “maxia” que observamos. Así, entre sorpresa e sorpresa, iremos aproximándonos ao método científico, dando unha visión próxima e lúdica da ciencia.

#### QUERO SER ASTRONAUTA! - Ceo Aberto

Por que viaxamos ao espazo? Que fai un astronauta? Como se adestra? Que come? A actividade “Quero ser astronauta” permítenos internarnos no fascinante mundo do espazo e a astronáutica dunha forma educativa e divertida. A través de experiencias que se complementan con explicacións, iremos descubriendo en que consiste a misión dun astronauta e as diferenzas que existen coa vida na Terra.

### XOVES 14, EI

#### “LUPPO” - Espectáculo de Baobab Teatro. Obra estreada no Salón do Libro de Pontevedra.

Luppo é un home que todos os días ás 12 da mañá acende o seu gramófono e pon ópera, todos os días a mesma canción. Ten un amigo, o seu veciño Tulún, un pequeno neno de 5 anos que todos os días ás 12 da mañá vai visítalo. Luppo cóntalle historias fascinantes. Un día Tulún chega á casa de Luppo e este non está.

### VENRES 15, 5º EP

#### OBRADOIRO DE ROBÓTICA CO PROXECTO ESCRONABOT - Bricolabs + Nova Xestión Cultural

Os nenos e nenas de hoxe teñen ao seu alcance os medios para crear, son os mellores “makers”, é por iso que propomos un obradoiro de robótica. Nel achegaranse, de forma creativa e divertida, conceptos relacionados coa física, a electricidade, a tecnoloxía... aprender xogando.

#### MINI-FEIRA DE EXPERIMENTOS CIENTÍFICOS - Deborah García Bello e Manuel Vicente

##### (Nova Xestión Cultural).

Descubre o traballo investigador, se científico@ por un día! Sabemos o que comemos cando merendamos? De que está composto un chicharo? Que é iso do ADN? Imos tratar de aclaralo coa realización de experimentos científicos coa axuda de investigadoras da Universidade de Santiago.

#### OBRADOIRO DE EXTRACCIÓN DE ADN - Centro Superior de Investigacións Científicas (CSIC)

Sempre se pensa que facer unha extracción de ADN precisa de científicos de batas brancas traballando en laboratorios equipados con tecnoloxía punta; pero neste obradoiro, mediante unha técnica de extracción moi sinxela e con produtos que todos temos na casa, tamén poderemos facelo!

## Actividades abertas ao público

De luns a venres ás 18:30 horas

### LUNS 11

#### O PLANETA DOS CONTOS

A actriz e narradora Bea Campos e o músico e actor David González traerán música, cantos e historias para crear un planeta de contos. Durante a sesión, os nenos e nenas poderán gozar coas historias e coñecer instrumentos musicais como o saxofón, o acordeón ou a melódica. Unha viaxe espacial que nos levará ata a Lúa, o Sol e incluso até... un misterioso repolo!

### MARTES 12

#### ENTRE PLANETAS - Raquel Queizás

Con esta proposta narrativa Raquel Queizás levaranos por unha viaxe alucinante que nos achegará os descubrimentos dos misterios das estrelas escuras. Unha viaxe na que percorraremos o universo. Brincaremos de planeta en planeta pescudando misterios, historias fascinantes e novas amizades.

### MÉRCORES 13

#### TECNOMAXIA - Mago Richard

O espectáculo tecnoloxía máxica pretende posibilitar un achegamento por medio dos diversos xogos de maxia, os segredos da ciencia e da tecnoloxía. Os efectos máxicos que se presentan están baseados en fundamentos físicos e tecnolóxicos pero cun remate sorprendente ao que lle podemos dar unha única explicación “É MAXIA”.

### XOVES 14

#### CIENCIA PARA PÚBLICO FAMILIAR ATREVIDO!

Centro Superior de Investigacións Científicas (CSIC) O científico Andreu, organiza a festa de aniversario da súa filla Patricia, que non ten ningún interese pola ciencia. O público asistente, invitado á festa, poderá participar nunha serie de enxeñosos experimentos cos que Andreu pretende sorprenden a súa filla.

### VENRES 15

#### Clausura:

#### “QUE TRABALLO TAN CURIOSO!” - Centro Superior de Investigacións Científicas (CSIC)

Lúisa, a protagonista da obra, ten un traballo moi curioso pero pouco coñecido e que non interesa á xente nova. Comentáronlle non obstante, que en Carballo a rapazada é moi animada e decidiu vir até a Semana do Libro e da Lectura para ver se é certo. A obra teatral Que traballo tan curioso!, daralle explicación a situacións cotiás do noso día a día e deixará coa boca aberta, a cativos e adultos.

#### Actuacións dos centros

#### CRA PONTE DA PEDRA “O coro das emocións” co alumnado da escola da Rega en Bértoa e de Berdillo.

#### CEIP BERGANTIÑOS

“Presentación de experimentos” Actuación do alumnado de 5º de Primaria na que se presentarán varios experimentos científicos.

#### Entrega de premios aos traballos gañadores do I CERTAME ESCOLAR DE CARBALLO

A auga que dá pan.

