

CENTROS E ENTIDADES PARTICIPANTES

- 1

CEIP PLURILINGÜE MANUEL MURGUÍA 11-14:30 H
CEIP VILA DE RUTIS 15:30-19 H
- 2

IES MIRAFLORES 11-14:30 H
IES PLURILINGÜE ADORMIDERAS 15:30-19 H
- 3

IES MARÍA CASARES
- 4

CEE MARIA MARIÑO
- 5

IES MENÉNDEZ PIDAL ZALAETA - ZALATECNO
- 6

CPR CRUZ ROJA A CORUÑA
- 7

ADOS. AXENCIA GALEGA DE ÓRGANOS E SANGUE
- 8

SERVIZO MUNICIPAL DE EDUCACIÓN DA CORUÑA 11-14:30 H
COLEXIO SANTA MARÍA DEL MAR (JESUITAS) 15:30-19 H
- 9

CÁTEDRA EMALCSA - UDC
- 10

CEIP LUÍS SEOANE
- 11

CPR PLURILINGÜE SAN JOSÉ
- 12

CEIP PLURILINGÜE RÍA DO BURGO
- 13

CEIPP VICENTE OTERO VALCÁRCEL
- 14

ORGANIZACIÓN
- 15

CEIP MESÓN DO VENTO
- 16

CEIP PLURILINGÜE DE OUTES
- 17

IES RIBADEO DIONISIO GAMALLO
- 18

CEIP SAGRADA FAMILIA
- 19

CPR PLURILINGÜE MONTEGRANDE
- 20

CPR PLURILINGÜE FOGAR DE SANTA MARGARIDA
- 21

CEPP DE CARREIRA
- 22

CPR SALESIANOS SAN JUAN BOSCO
- 23

CPR CID
- 24

COLEXIO SANTO DOMINGO FESD
- 25

CPI CASTRO BAXOI
- 26

CPI PLURILINGÜE O CRUCE
- 27

CPR MARISTAS CRISTO REY
- 28

COLEXIO JESUITINAS - HIJAS DE JESÚS
- 29

OBRADOIRO INTERNATIONAL SCHOOL
- 30

CPR CHÍOS FORMACIÓN
- 31

IES SALVADOR DE MADARIAGA
- 32

CPI ALCALDE XOSÉ PICHEL
- 33

CPR PLURILINGÜE ANDAINA
- 34

IES DE ORTIGUEIRA
- 35

IES EDUARDO BLANCO AMOR
IES REGO DE TRABE
- 36

CPR PLURILINGÜE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN
- 37

IESP EUSEBIO DA GUARDA
- 38

IES A SARDIÑEIRA
- 39

IES PLURILINGÜE ELVIÑA
- 40

IES URBANO LUGRÍS
- 41

IES AFONSO X O SABIO
- 42

CPR LICEO LA PAZ
- 43

IES DAVID BUJÁN
- 44

IES DE POIO
- 45

COLEXIO PLURILINGÜE COMPAÑÍA DE MARÍA
- 46

IES MONELOS
- 47

FACULTADE DE FÍSICA DA USC - GRUPO DIVULGACIÓN LUZADA CITMAGA
- 48

INIBIC - INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DA CORUÑA
- 49

CENTRO OCEANOGRÁFICO DA CORUÑA (IEO, CSIC)
- 50

IES AGRA DO ORZÁN
- 51

IES DE PASTORIZA
- 52

IES MAXIMINO ROMERO DE LEMA
- 53

CORUÑA BRITISH INTERNATIONAL SCHOOL
- 54

COLEXIO INTERNACIONAL EIRÍS
- 55

COLEXIO CALASANZ PP ESCOLAPIOS
- 56

COLEXIO PLURILINGÜE SAGRADO CORAZÓN-FRANCISCANAS
- 57

CPR LAS ESCLAVAS
- 58

CICA-CENTRO INTERDISCIPLINAR DE QUÍMICA E BIOLOXÍA - UDC
- 59

ETS CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS - UDC
- 60

CITIC-TALENTOS INCLUSIVOS- UDC
- 61

FACULTADE DE CIENCIAS - UDC
- 62

UNIDADE DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA E CULTURAL - UDC
- 63

CITEEC-CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓXICA EN EDIFICACIÓN E ENXEÑERÍA CIVIL - UDC

ACTIVIDADES PARALELAS

- 1

CASA DAS CIENCIAS
- 2

BRICOLABS
- 3

CUAC FM
- 4

INCUBE. INICIATIVAS CULTURALES E DEPORTIVAS UNIVERSITARIAS
- 5

AGAX. ASOCIACIÓN GALEGA DE XADRECISTAS
- 6

EDUCO2 HEALTH
- 7

AGRUPACIÓN ASTRONÓMICA CORUÑESA ÍO

- 8

TALLER DE PAPIROFLEXIA
- 9

RADIO CORUÑA-CADENA SER
- 10

UDCIENCIA D+I
- 11

BANDA MUNICIPAL DA CORUÑA
CONCERTO 12:00 H
CIENCIA CALIDADE
MONÓLOGOS 17:30 - 18 H
- 12

CABEZUDOS

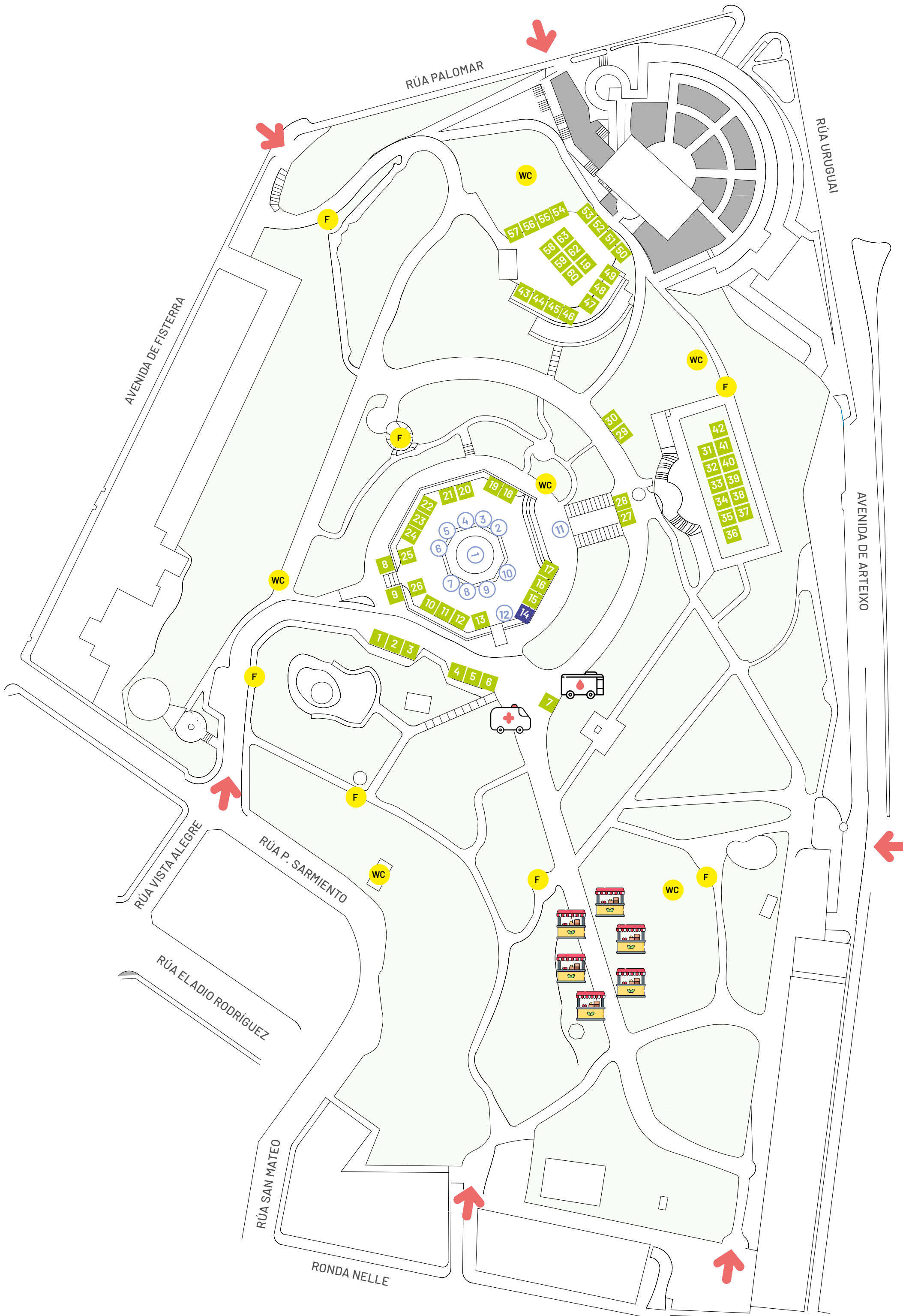
14 ORGANIZACIÓN

COUSAS DE INTERESE

- WC

ASEOS
- F

FONTES
- MERCADO GASTRONÓMICO SOSTIBLE
- UNIDADE MÓBIL DE TRANSFUSIÓN DE SANGUE
- AMBULANCIA



1

🕒 11-14:30 H

CEIP PLURILINGÜE MANUEL MURGUÍA A CORUÑA

- * Experimentos sobre flotación
- * Botellófono
- * Tinta invisible
- * Electricidade estática
- * Amidón nos alimentos
- * Maqueta de máquinas simples como poleas e pancas

🕒 15:30-19 H

CEIP VILA DE RUTIS CULLEREDO

Proxectos de robótica realizados e ideados polo alumnado da actividade de robótica do centro. Percorremos toda a historia, desde a creación do telégrafo ata as novidades do arduino e a IA.

- * Telégrafo
- * Microbit
- * Makey Makey
- * Zootropo
- * Proxector
- * Robot esquiador
- * A física das botellas
- * Enerxía electrostática
- * Foguete voador

INICIO

LOCALIZACIÓN



2

🕒 11-14:30 H

IES MIRAFLORES OLEIROS

- * Origami modular
- * Matemáticas recreativas

🕒 15:30-19 H

IES PLURILINGÜE ADORMIDERAS A CORUÑA

- * Física do son
- * Xeometrización de imaxes
- * Estructuras pregables
- * Maxia ou ciencia
- * Densidade
- * Recoñecemento facial por IA

INICIO

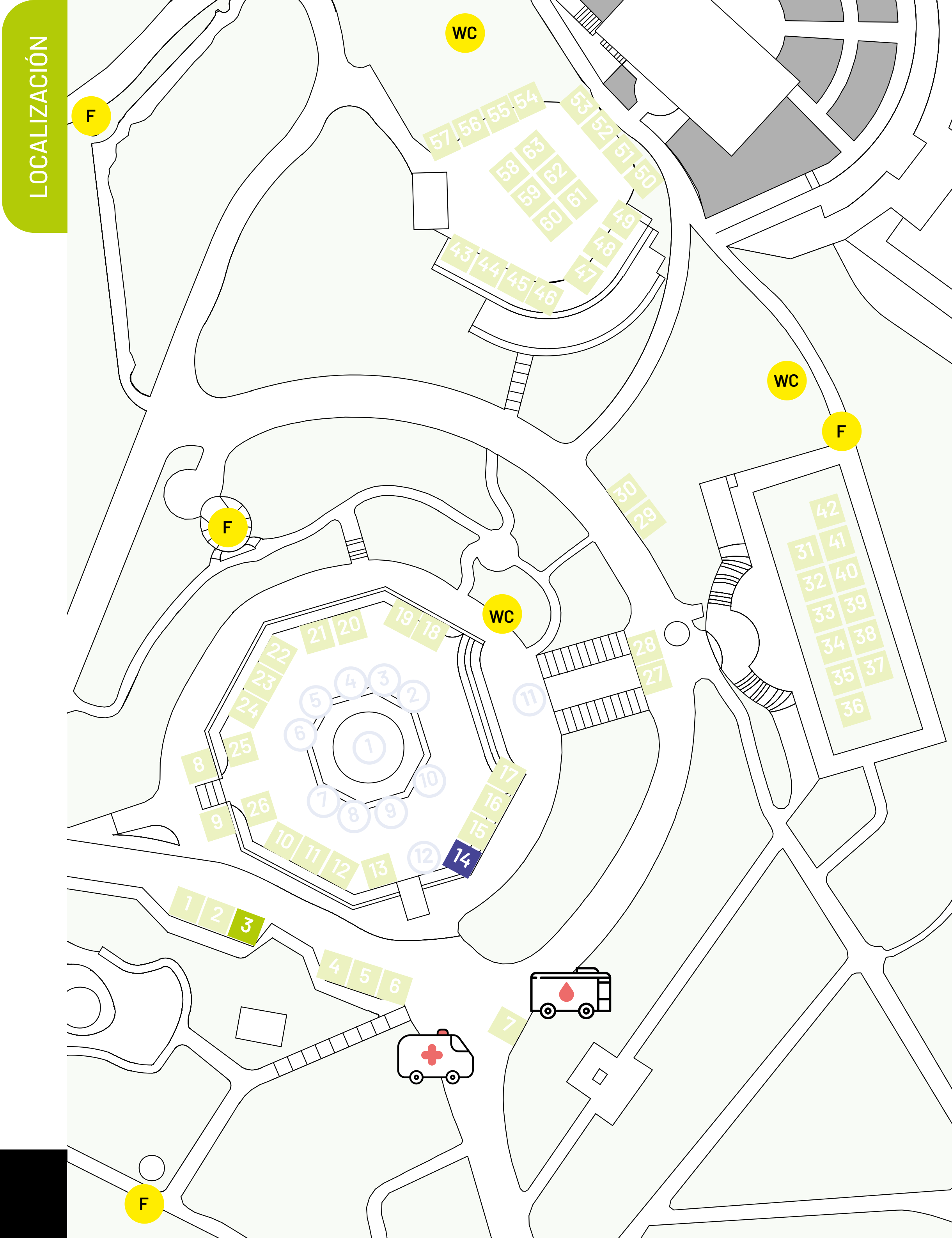
LOCALIZACIÓN



3

IES MARÍA CASARES
OLEIROS

- * Ilusións ópticas
- * Prácticas de electricidade e electrónica
- * Sensores para un invernadoiro



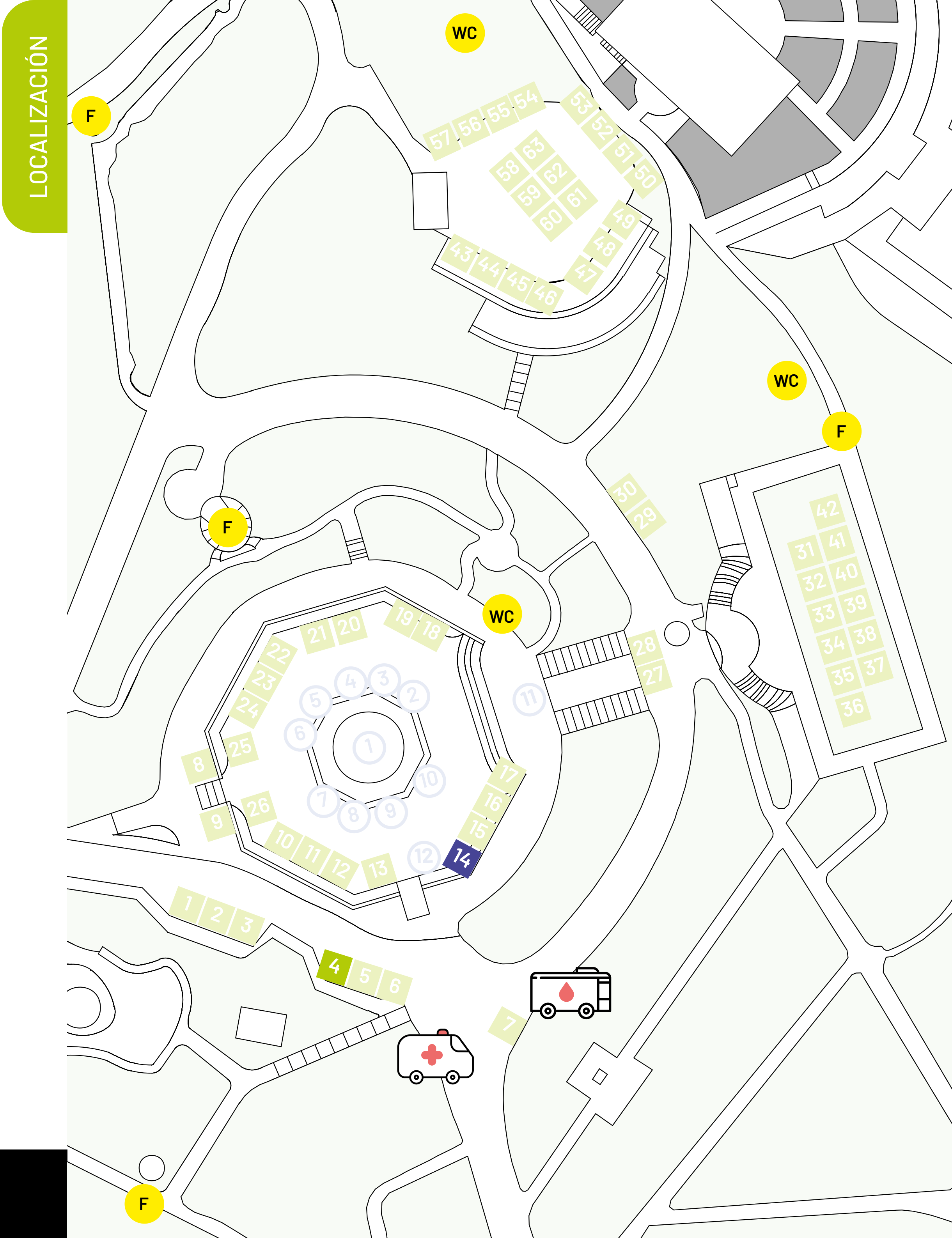
4

CEE MARÍA MARIÑO
A CORUÑA

Exposición das actividades realizadas no seu día a día polo PFFPB de xardinería e viveiros, incluíndo reprodución de planta, regas, fitopatoloxía, etc.

Explicaremos o proxecto que estamos a desenvolver de multiplicación de fentos (arborescentes, ornamentais, autóctonos...).

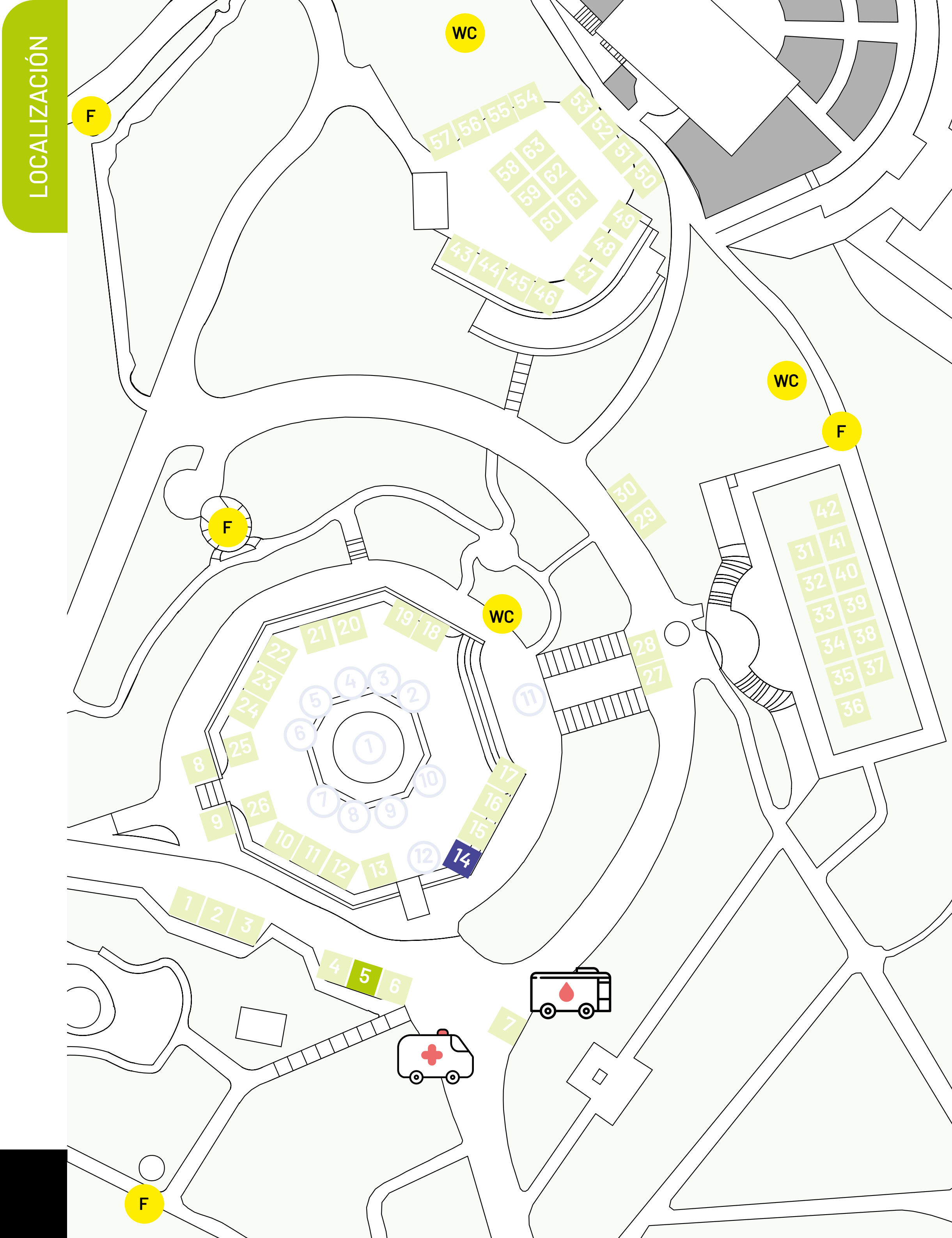
Levaremos material de laboratorio e fentos en diferentes estados de desenvolvemento.



5

IES MENÉNDEZ PIDAL - ZALAETA ZALATECNO A CORUÑA

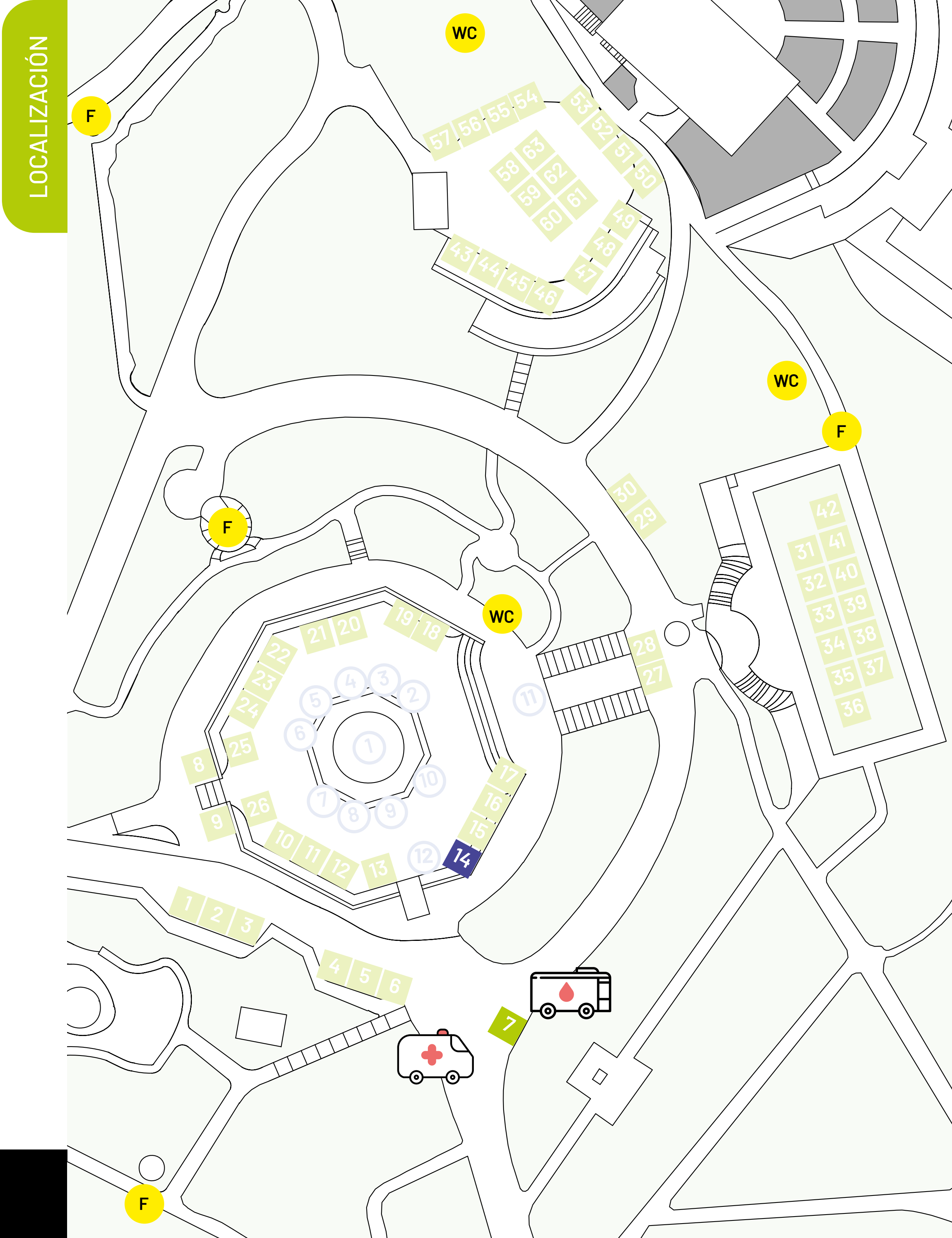
- * Actividade relacionada co timbre do son
- * Actividade de lente de son con dióxido de carbono
- * Taller de física do son
- * Xogos mulleres STEAM11F
- * Galegas STEAM co equipo de Dinamización da Lingua Galega
- * Retos para ASPACE do proxecto Talentos Inclusivos
- * Pictogramas en 3D e obxectos de axuda
- * Recreación de cidade e ceo con emprego de materiais reciclados
- * Constelacións



7

ADOS
AXENCIA GALEGA DE ÓRGANOS
E SANGUE
SANTIAGO DE COMPOSTELA

- * Taller de chapas
- * Aprende sobre a doazón de sangue (material didáctico)
- * Taller de debuxo



8

🕒 11-14:30 H

**SERVIZO MUNICIPAL DE EDUCACIÓN
DA CORUÑA**

Electricidade estática e dinámica. O obxectivo é achegar aos peques, dunha forma lúdica, ao coñecemento da electricidade como unha forma de enerxía que se manifesta en 2 formas principais: estática e dinámica. As actividades virarán ao redor da experimentación con estes 2 tipos de electricidade e como se manifestan na nosa vida cotiá.

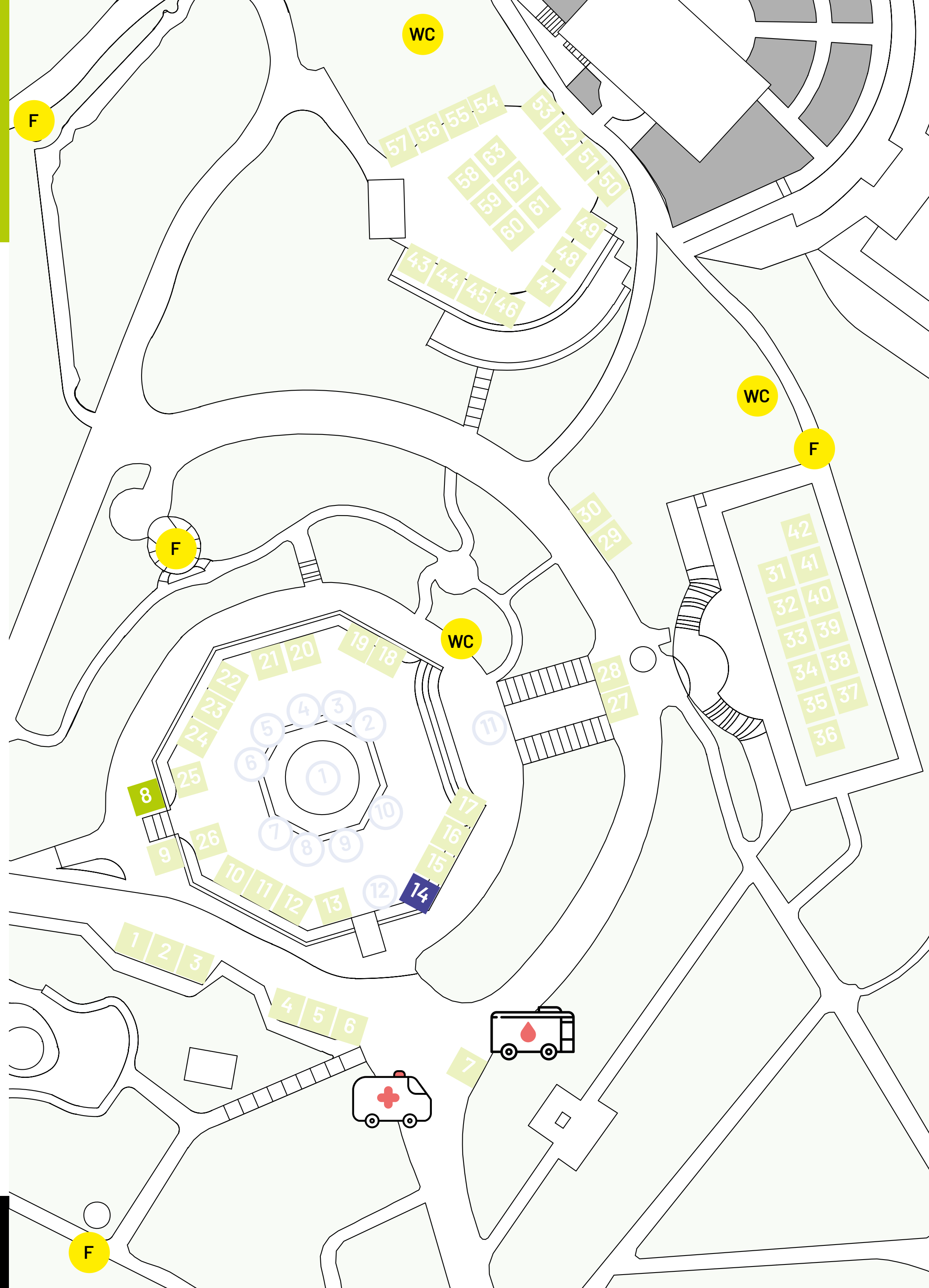
- * Xogamos co globo!
- * Separamos sal e pementa
- * Movemos pompas de xabón
- * Circuito de plastilina!

🕒 15:30-19 H

**COLEXIO SANTA MARÍA DEL MAR (JESUITAS)
A CORUÑA**

- * Biomatrix Celular
- * BioZoom: maquetas comestibles de células e ADN, con narración de Rosalind Franklin e xogo de xenomas
- * ADN&Go: extrae o teu ADN de forma sinxela e descubre o teu propio material xenético
- * Crebacabezas de proteínas: axúdanos a construír unha proteína descifrando o ADN
- * Tutti Frutti xenético: E ti, de quen ves sendo? As leis de Mendel en acción
- * Papilas Gourmet: descubre se es supercatador cunha proba de sabor amargo

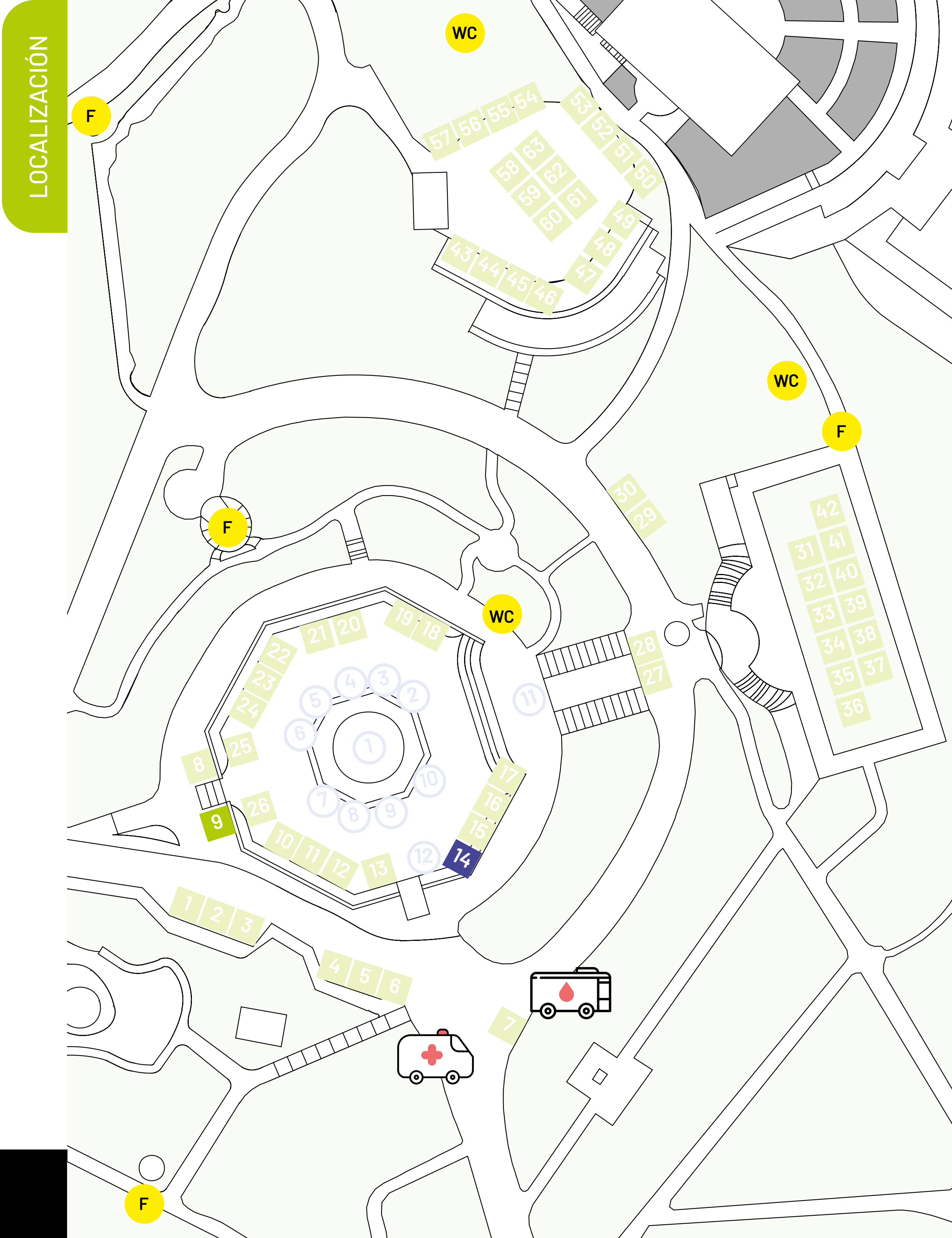
LOCALIZACIÓN



9

CÁTEDRA EMALCSA – UDC A CORUÑA

Divulgación ambiental do programa COAWA da Cátedra Emalcsa-UDC
Actividades relacionadas co medio natural vinculado á auga, en colaboración co GN Hábitat, e a presentación do proxecto «Amor de Auga Lixeira» do IES Rafael Dieste sobre as fontes da cidade.
Actividades interactivas: xogos, identificación de especies, caracterización de auga etc., todo iso para coñecer mellor a xestión da auga na nosa contorna.



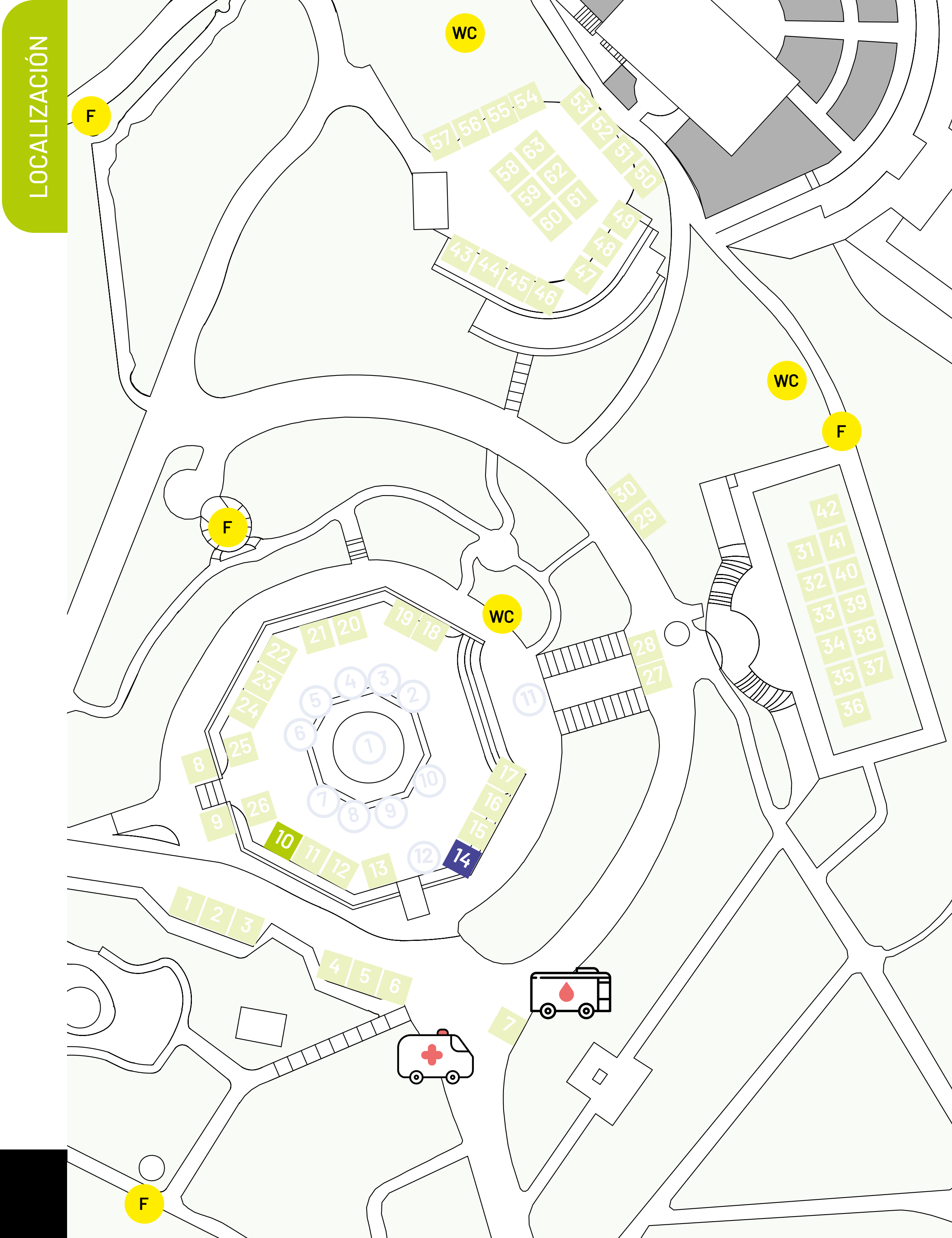
10

CEIP LUÍS SEOANE OLEIROS

As cores da natureza

Partimos da pregunta “Podemos conseguir as cores primarias e secundarias da natureza?”

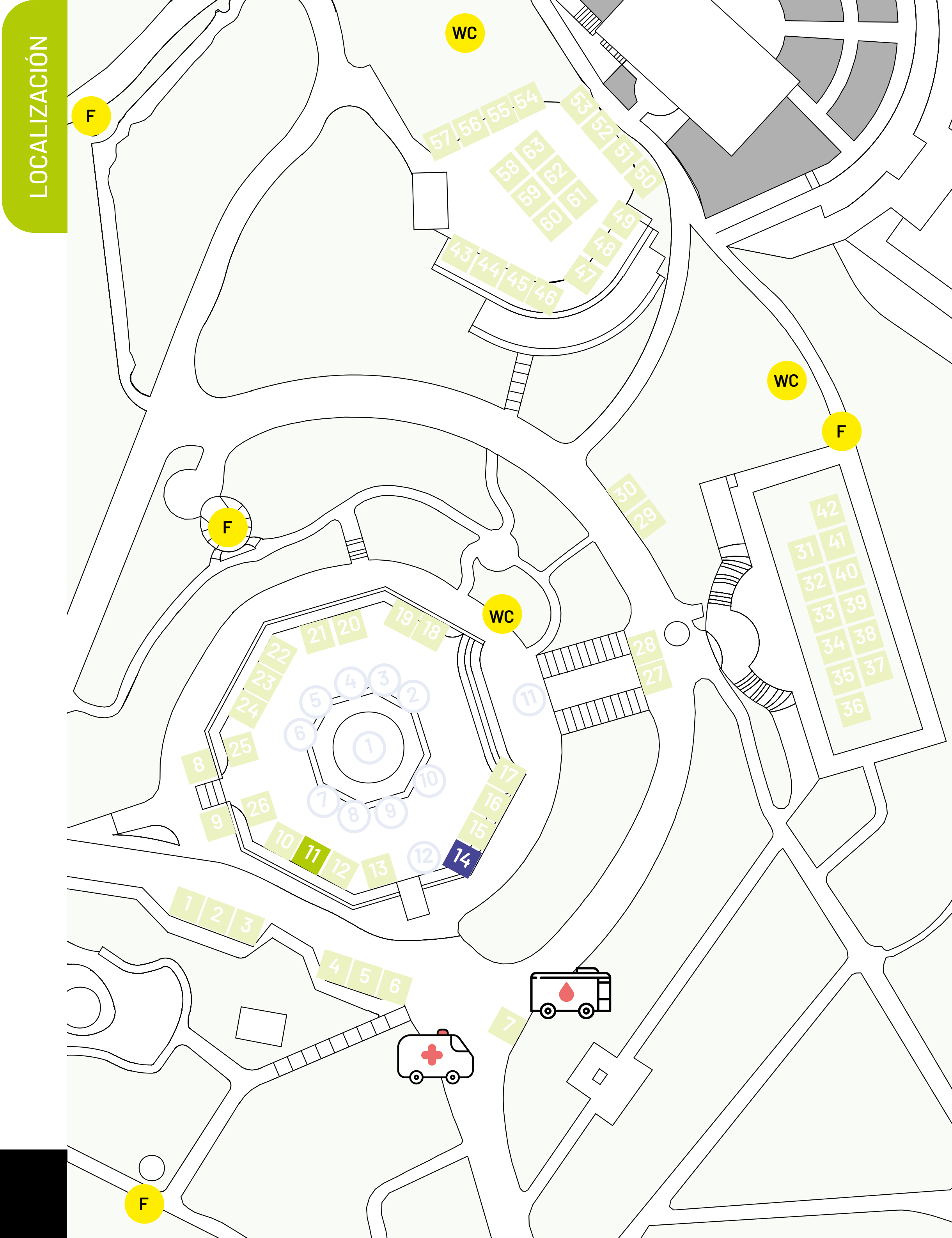
Collimos diferentes produtos naturais (espinacas, cenorias, amorodos,...), os deshidratamos, trituramos e moemos. Despois os mesturamos con auga e xel aglutinante - goma arábiga- e fixemos pinturas acrílicas e de acuarela. Con cúrcuma e alcohol fixemos tintes naturais cunha técnica antiga que se chama *antiopia*.



CPR PLURILINGÜE SAN JOSÉ
PONTEDEUME

Xoga coa ciencia!
Diferentes xogos elaborados polo alumnado co eixo vertebrador da ciencia:

- * trivial
- * pasa-palabra
- * memory
- * e ti quen es?
- * serpes e escadas...

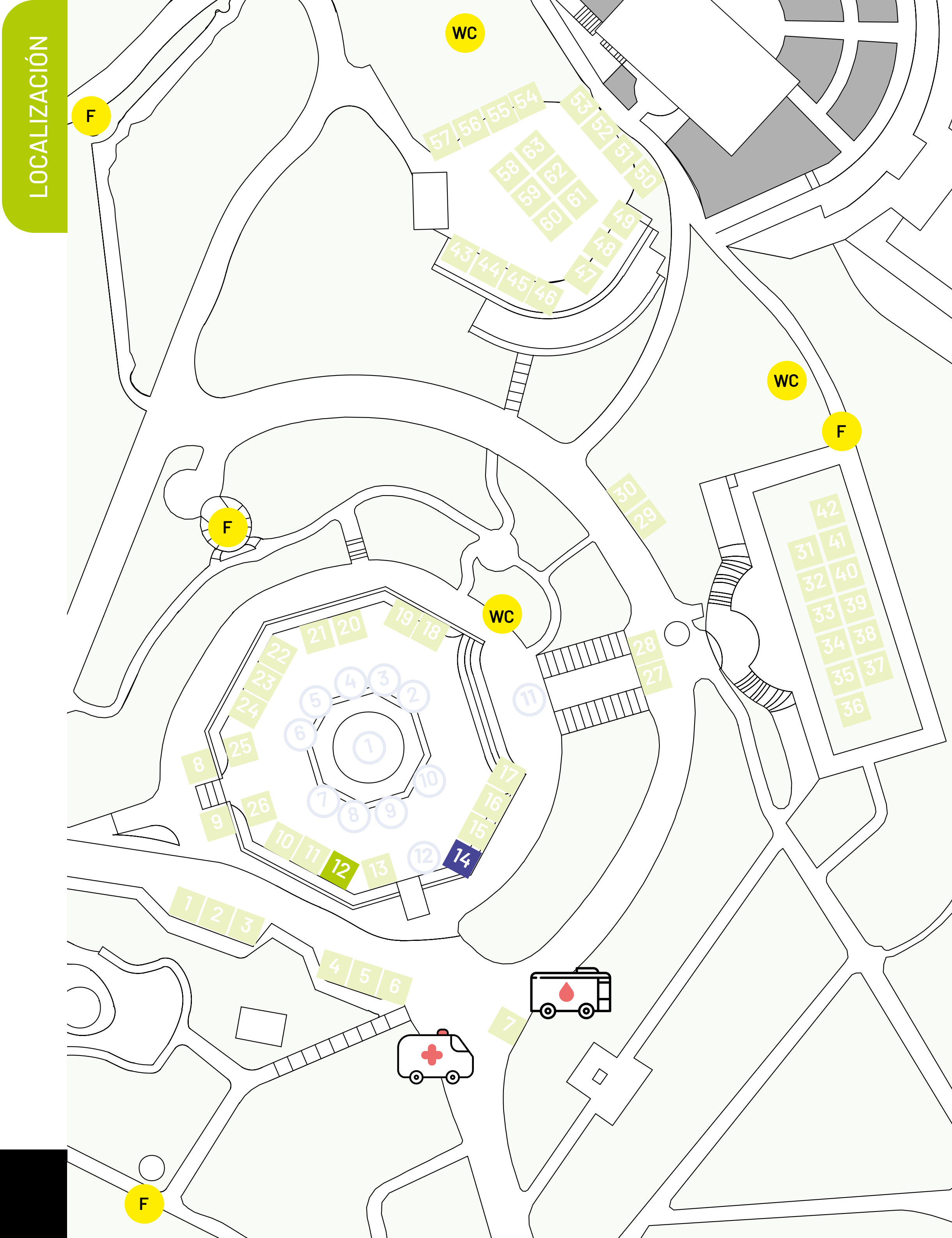


12

CEIP PLURILINGÜE RÍA DO BURGO CULLEREDO

Quentamos o noso horto: a través dun sistema deseñado polo alumnado, búscase resolver a situación adversa que viven as nosas plantas do invernadoiro no inverno.

O corazón: a través dunha camiseta co deseño dun corazón, poderase escoitar cales son as partes do mesmo grazas ao programa Scratch.

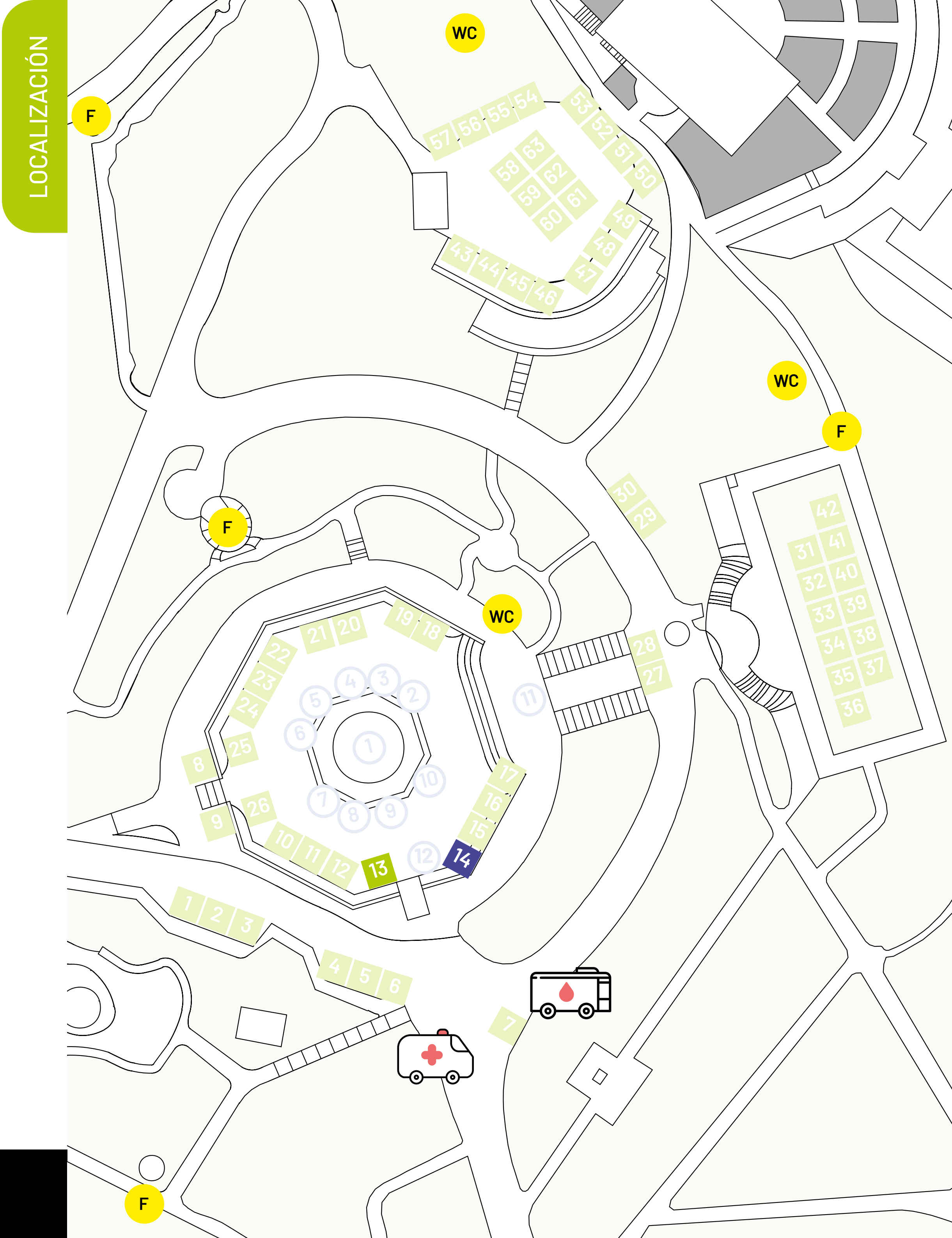


13

CEIPP VICENTE OTERO VALCÁRCEL CARRAL

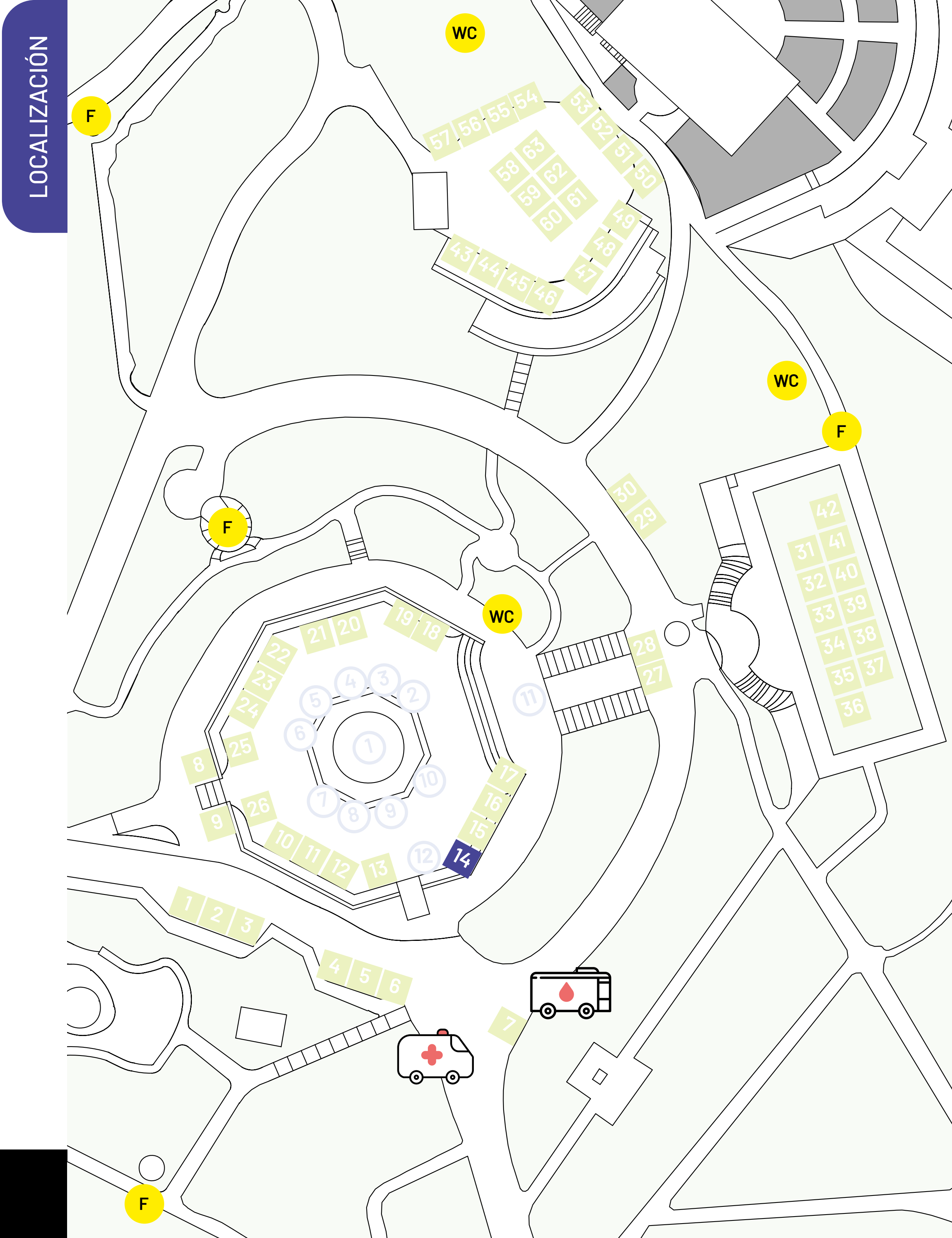
- * Guitarra eléctrica de cartón
- * Carreira robótica
- * Péndulo newtoniano
- * Ciencia con globos

INICIO



ORGANIZACIÓN

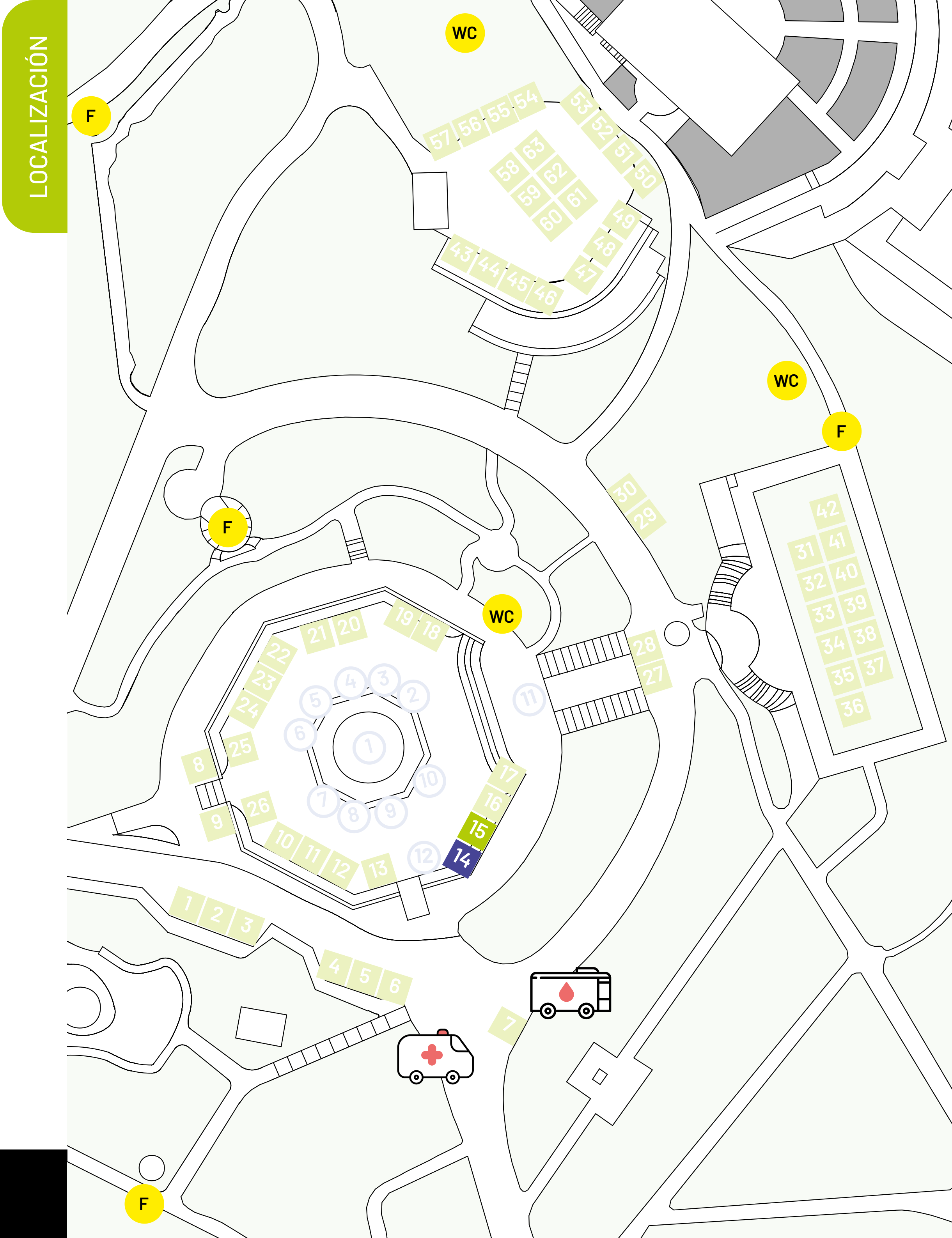
- * Punto de información xeral
- * Photocall
- * Megafonía



15

CEIP MESÓN DO VENTO ORDES

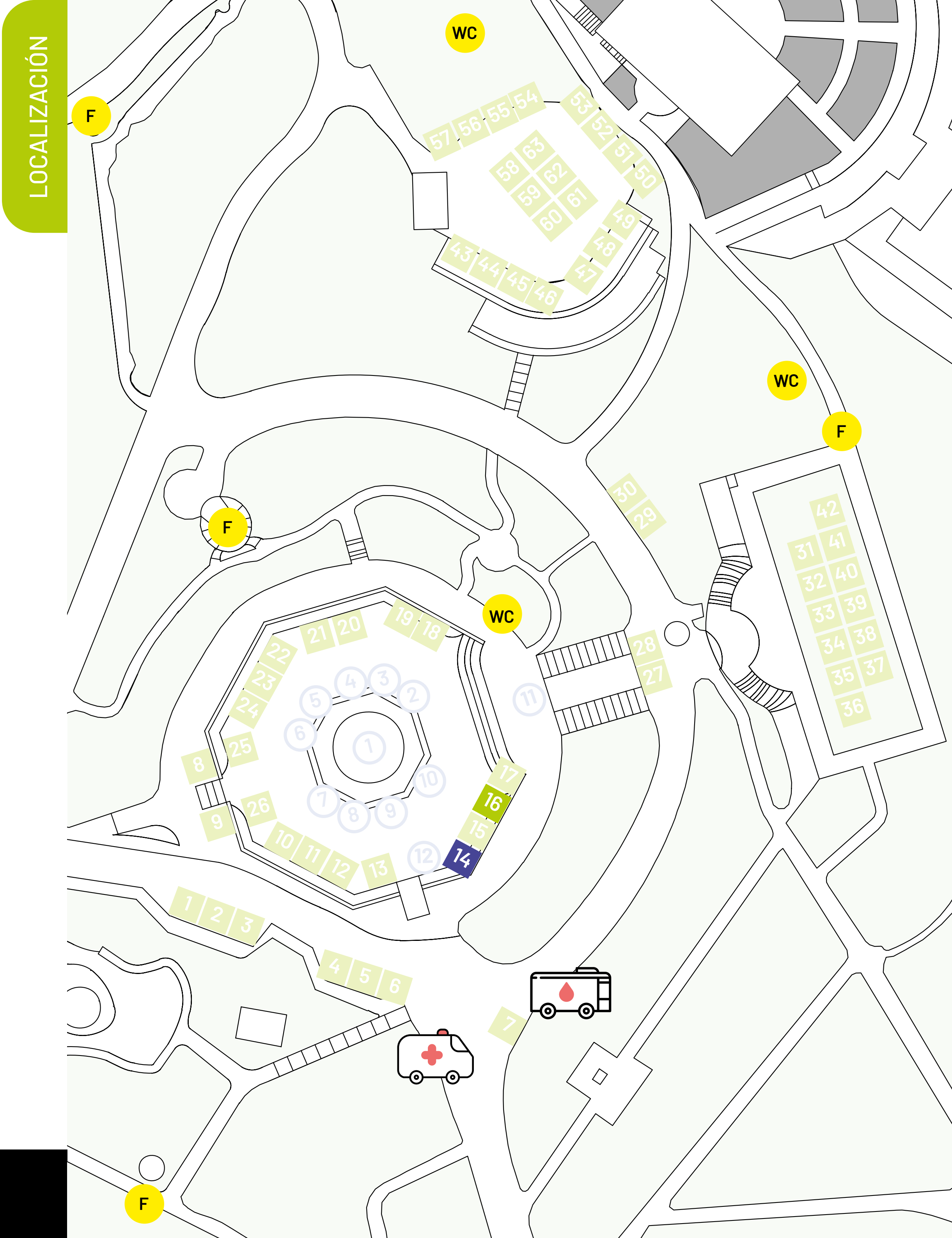
- * Realidade aumentada coa aplicación *MergeEdu Explorer*
- * Creación dun robot formiga e proba do seu funcionamento
- * Creación dun labirinto con Kapla para o *Vincibot*
- * Montaxe dun triciclo con múltiples pezas (madeira, metal, plástico) e outros accesorios



16

CEIP PLURILINGÜE DE OUTES OUTES

Robótica con Nezha
Seis grupos formados por nenas e nenos de 6º de Primaria idearon o seu propio robot a partir dos kits de Nezha. Presentaremos 6 maquetas de robótica.

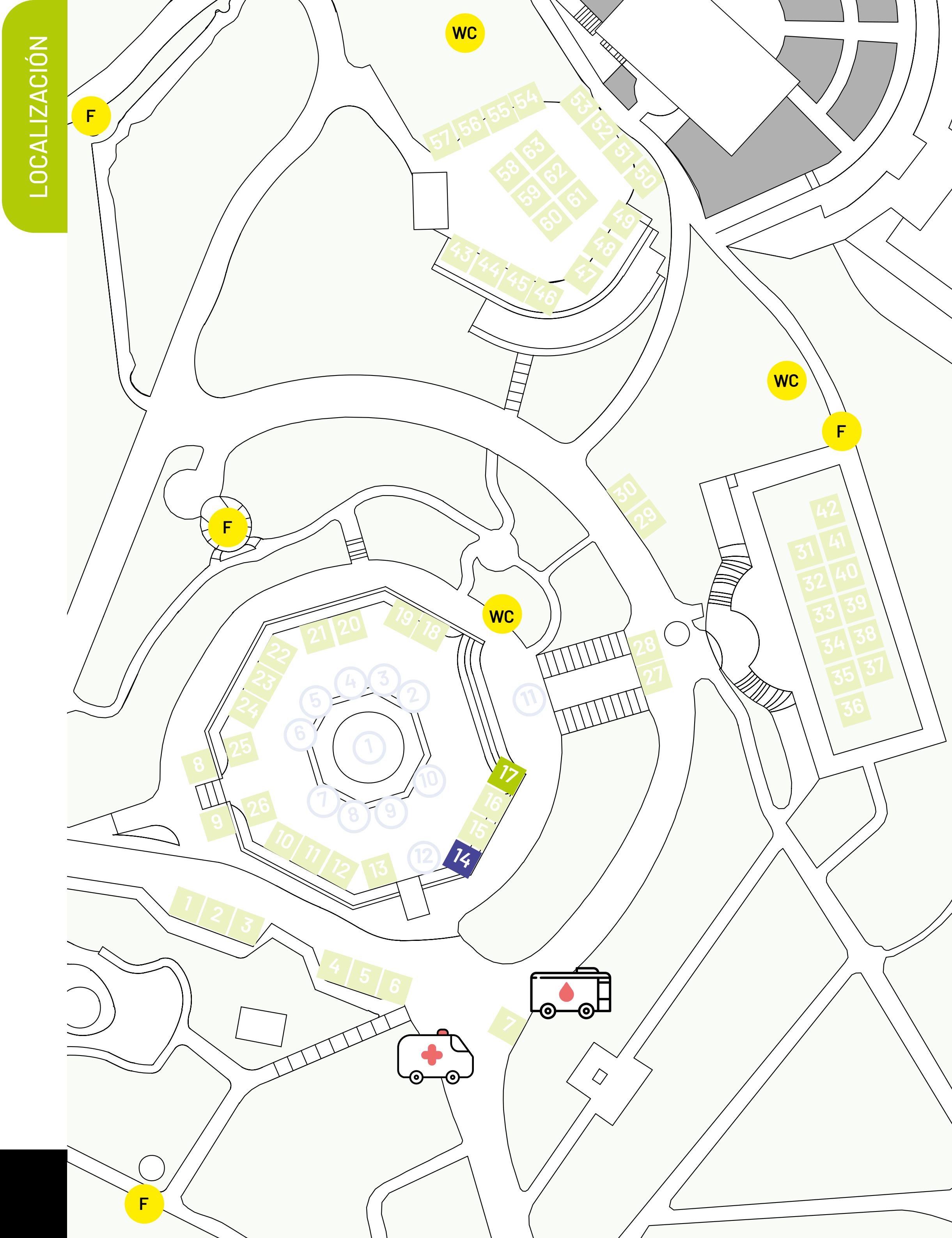


17

IES RIBADEO DIONISIO GAMALLO RIBADEO

O noso alumnado presentará os seguintes proxectos con maquetas caseiras:

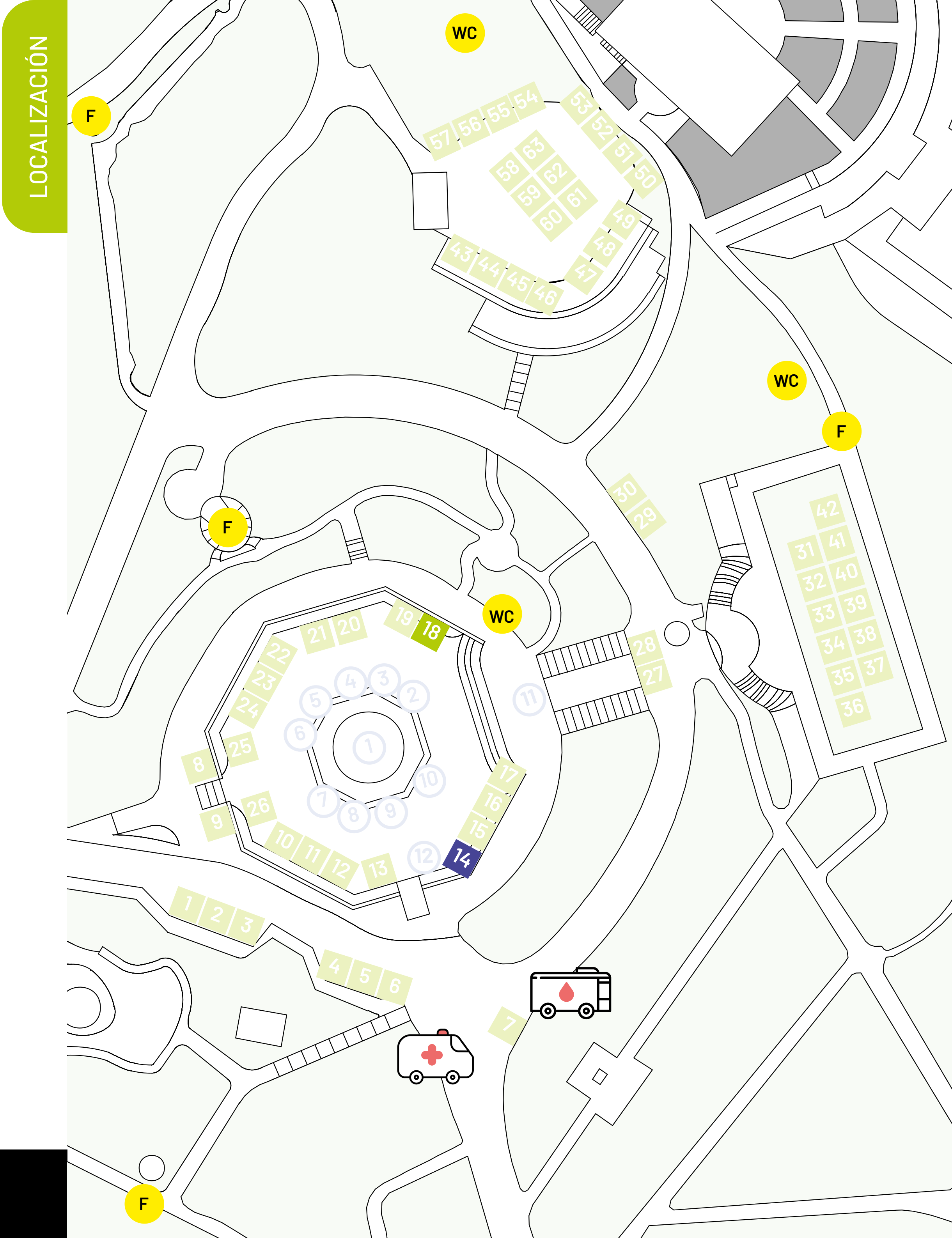
- * Cubo infinito de mulleres científicas galegas
- * Parafuso de Arquímedes
- * Berce de Newton
- * Levitador magnético
- * Arteriosclerose
- * Pedras no ril
- * Hemodiálise
- * As tesoiras xenéticas Crisper Cas9
- * Espantallos Iguana
- * Soláforo
- * Baldosas enerxéticas



18

CEIP SAGRADA FAMILIA A CORUÑA

- * Volcáns, circuitos eléctricos. 3º A.
- * O cambio climático. 3º B.
- * A auga viaxa: filtrámola, usámola para mover un coche e logo viaxa soa polo papel creando un arco da vella. 3º C.
- * Catástrofes ambientais: como o exceso de gases contaminantes xeran fenómenos ambientais extremos, consecuencias na poboación. 6º A.
- * Descubrindo o ADN: a información xenética define quen é cada ser. Experimentaremos extraendo o ADN dunha froita e ata o noso propio. 6ºB e 5 anos A.

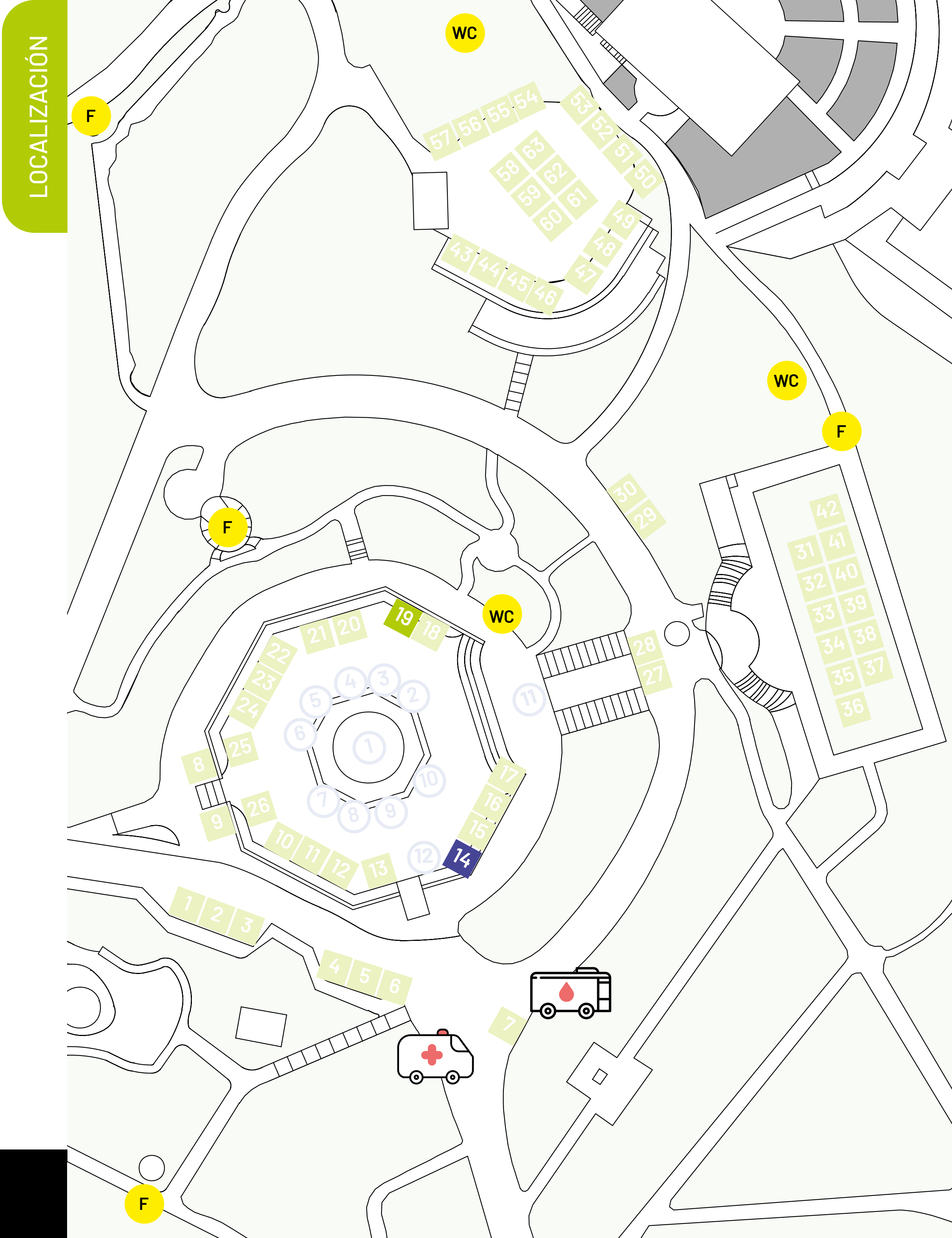


19

CPR PLURILINGÜE MONTEGRANDE A CORUÑA

Maxia para Muggles. Realizaremos experiencias, xogos e experimentos relacionados coa temática de Harry Potter:

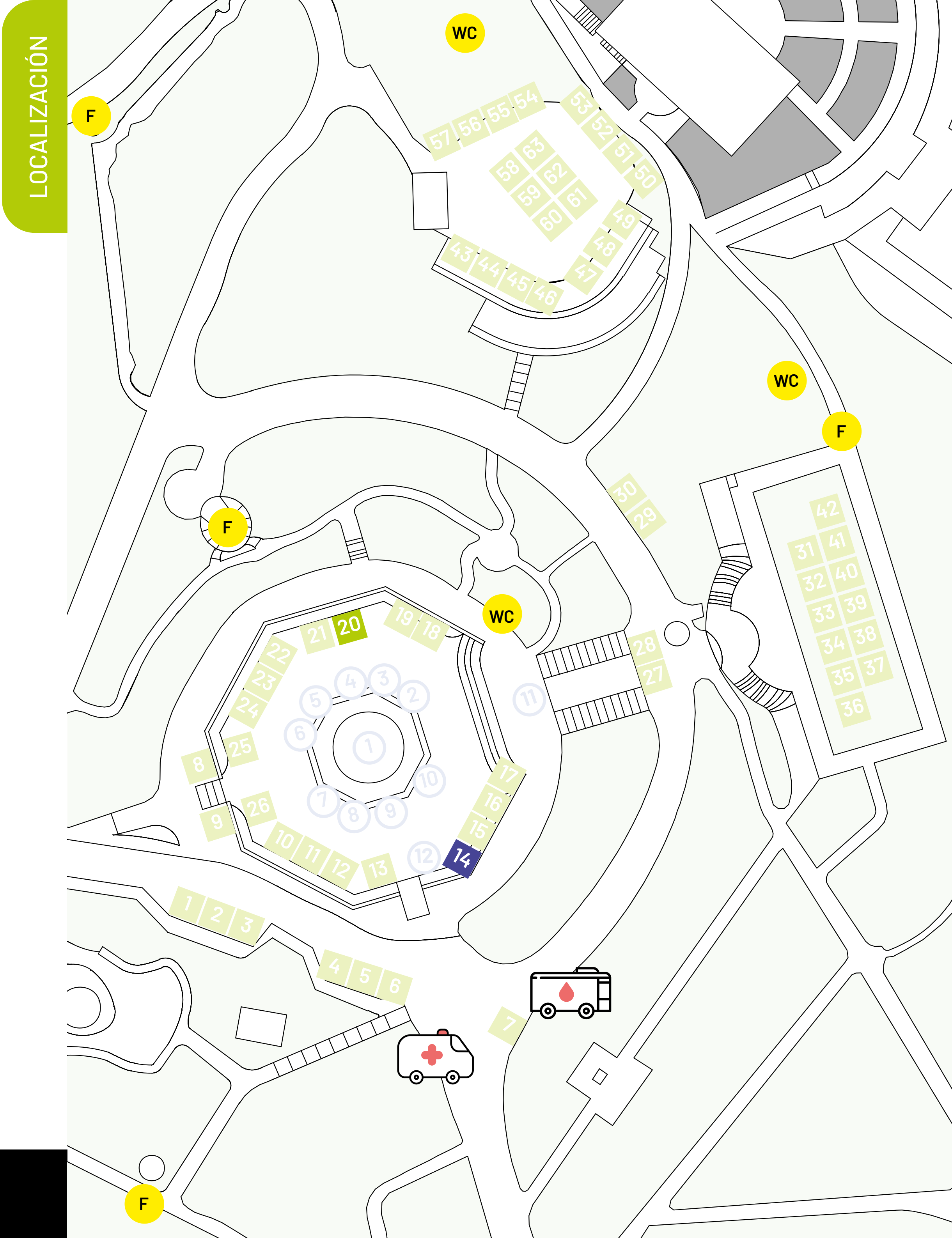
- * Apócema e mensaxe secreto con cambios de pH
- * Neve artificial
- * Compactado da area
- * Xogos de matemáticas e maxia
- * Cabina de luz ultravioleta para buscar feitizos ocultos



20

CPR PLURILINGÜE FOGAR DE SANTA MARGARIDA A CORUÑA

Experiencias de diferentes situacións da nosa vida cotiá onde as forzas son as protagonistas.

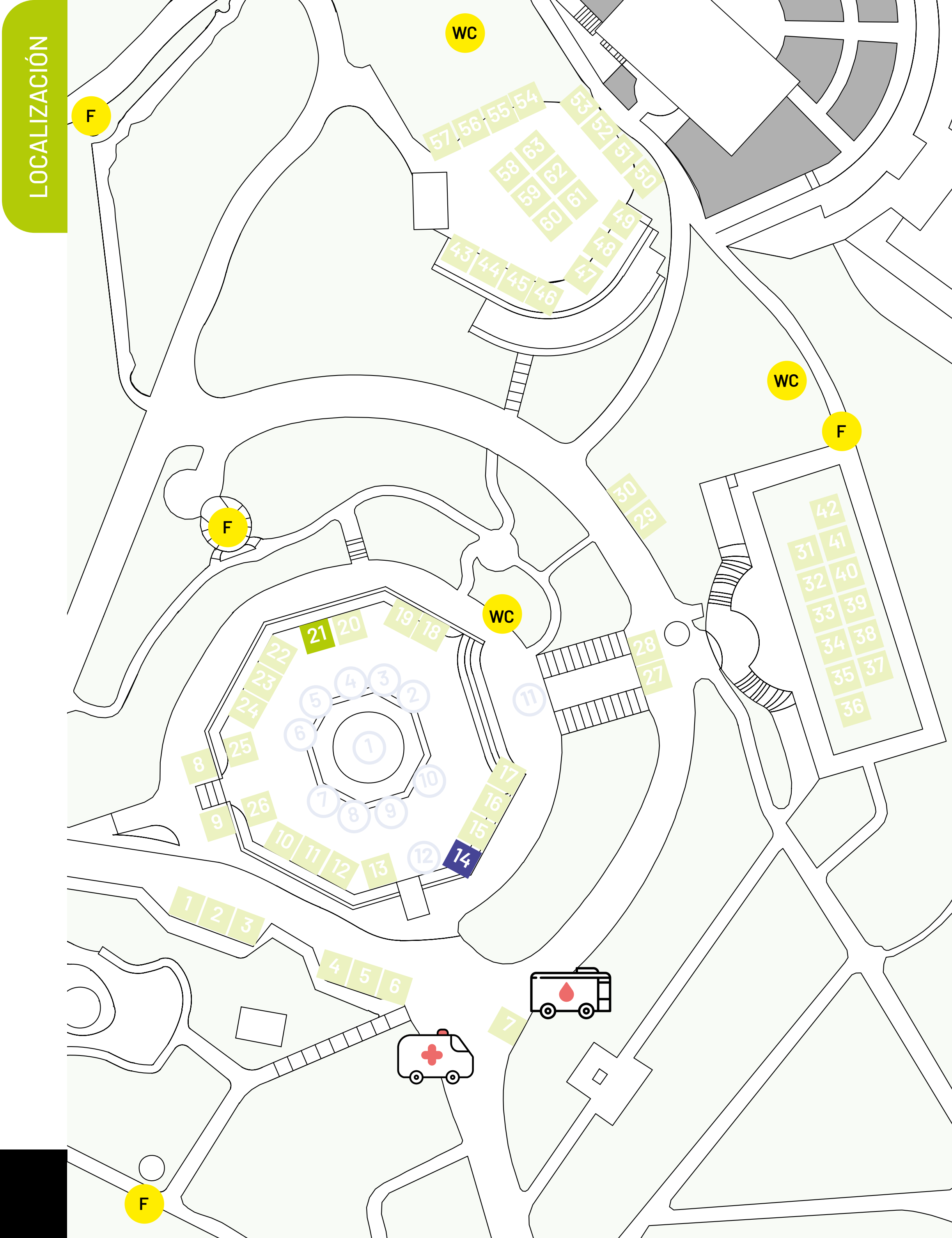


21

CEPP DE CARREIRA RIBEIRA

Toda a nosa exposición xira ao redor do corpo humano e o seu funcionamento.

- * Maquetas sobre os aparatos: dixestivo, excretor, respiratorio e circulatorio Explicación en audio en códigos QR
- * Experimentación cos 5 sentidos
- * Observación da pegada dactilar
- * Xogo sobre a evolución do embarazo
- * Experimentación sobre a fala e as cordas vocais, a dirección do son e o punto cego da vista

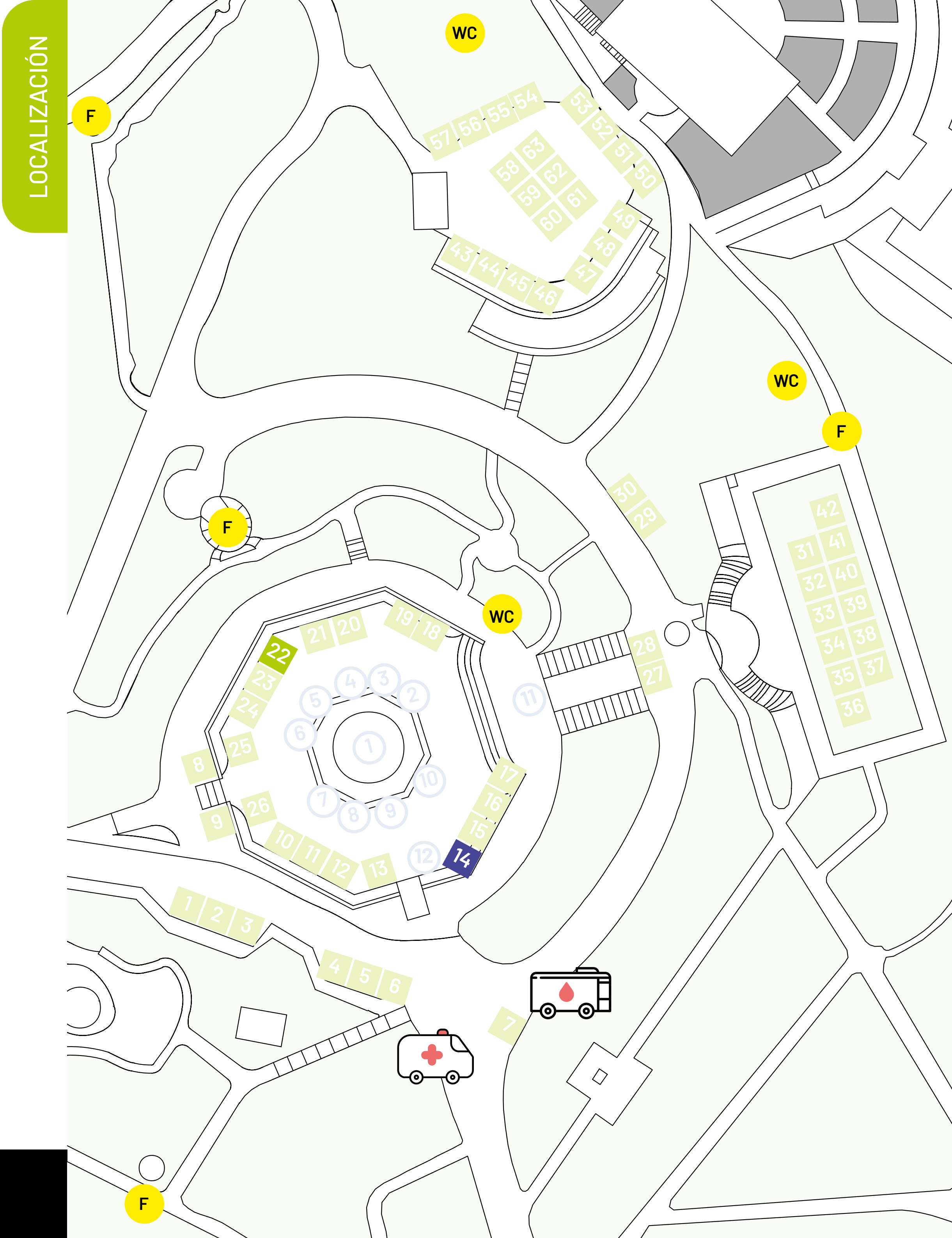


22

CPR SALESIANOS SAN JUAN BOSCO A CORUÑA

Experimentos de física, química, mostras científicas de laboratorios, circuitos eléctricos, centro de gravidade dun triángulo...

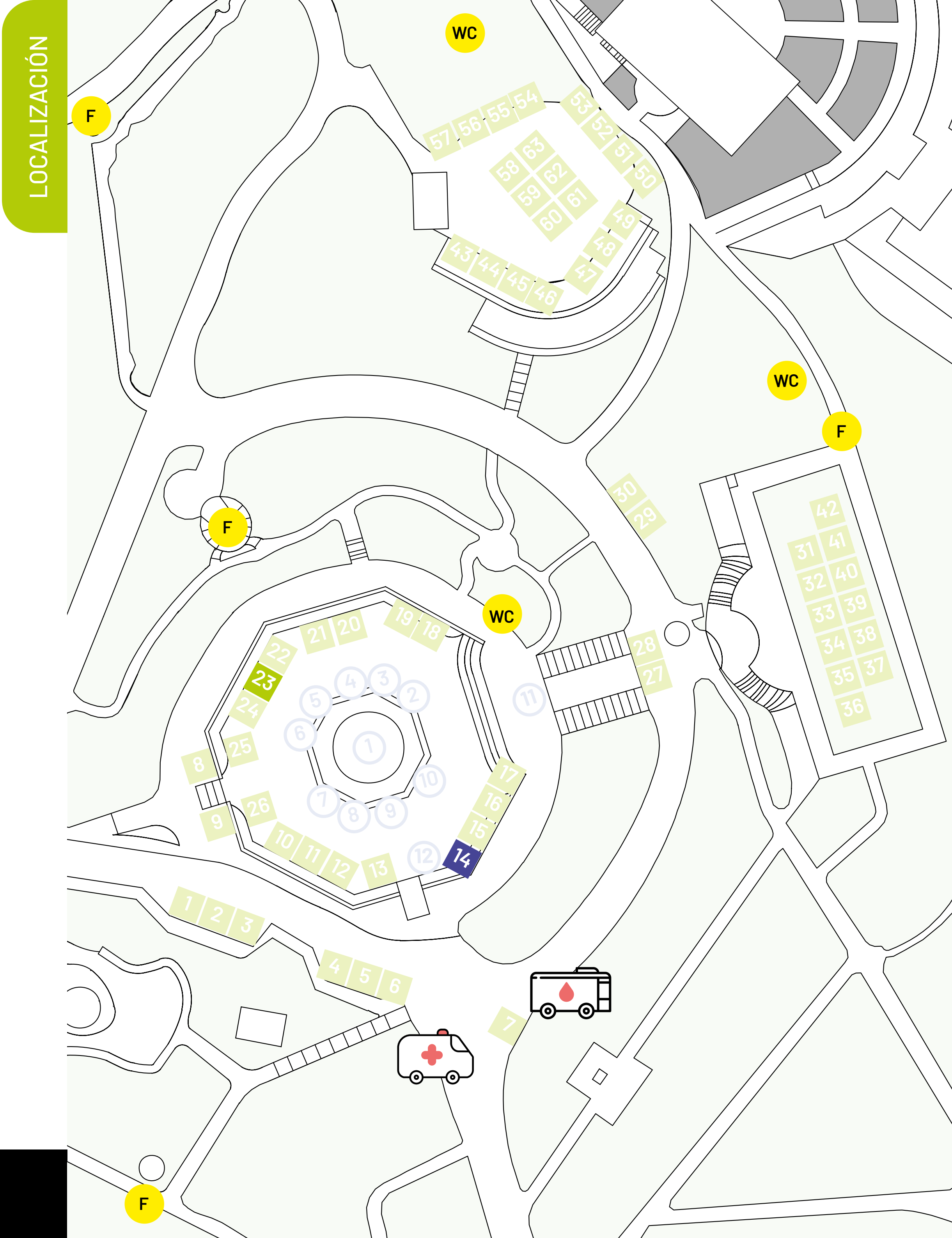
Actividades de temas de ciencia, contribuíndo á alfabetización científica e tecnolóxica, con proxectos e explicacións prácticas para todos aqueles que se acheguen á nosa Jaima.



23

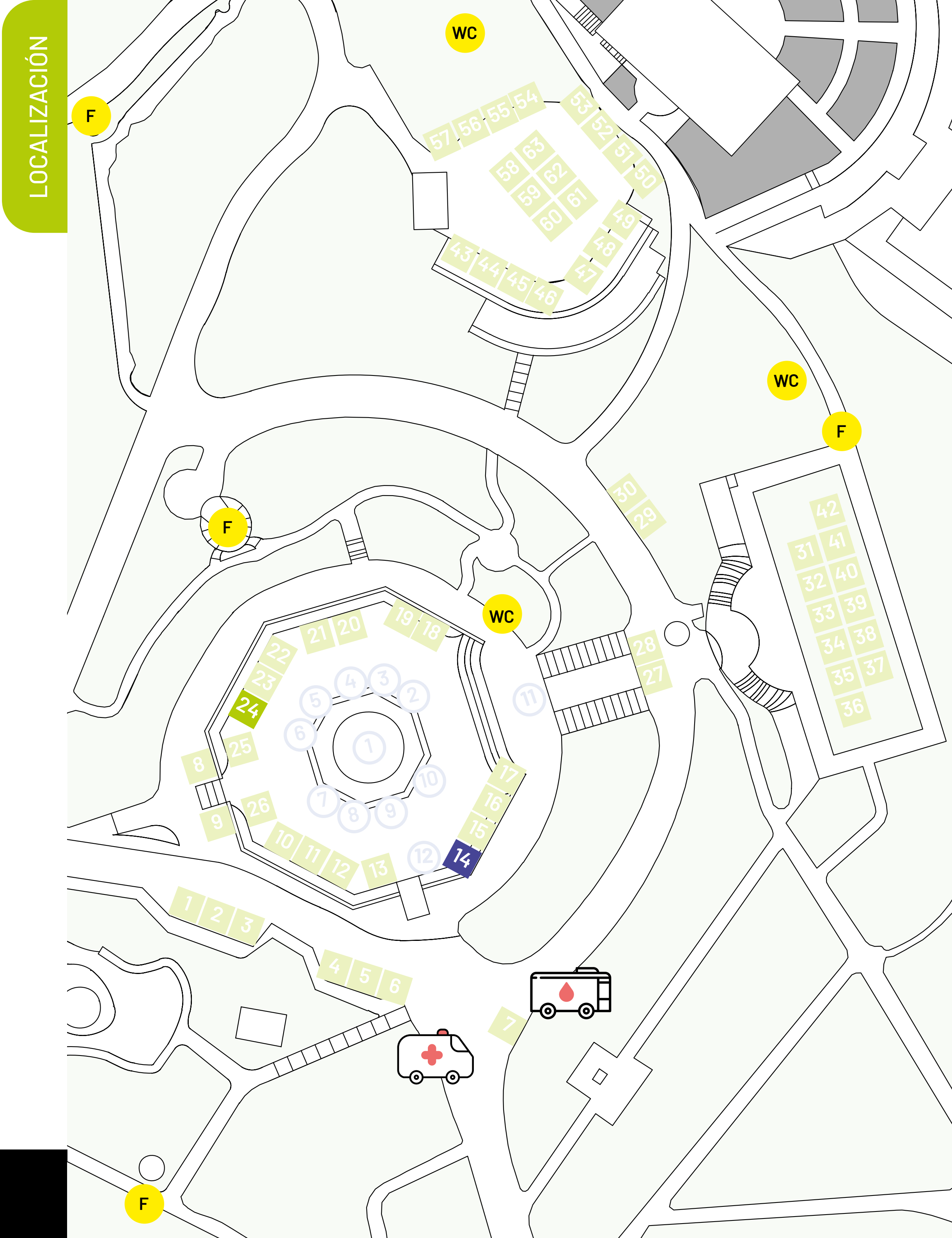
CPR CID A CORUÑA

Investigamos sobre as abellas: realizaremos actividades plásticas e manualidades de exposición e tamén para que realicen as persoas que se acheguen a nosa jaima, xogos para coñecer o proceso da polinización e o ciclo da abella, crebacabezas sobre curiosidades das abellas e tamén experimentos para coñecer se o mel é de calidade ou non, ou como facer trampas para as avespas velutinas.



COLEXIO SANTO DOMINGO - FESD
A CORUÑA

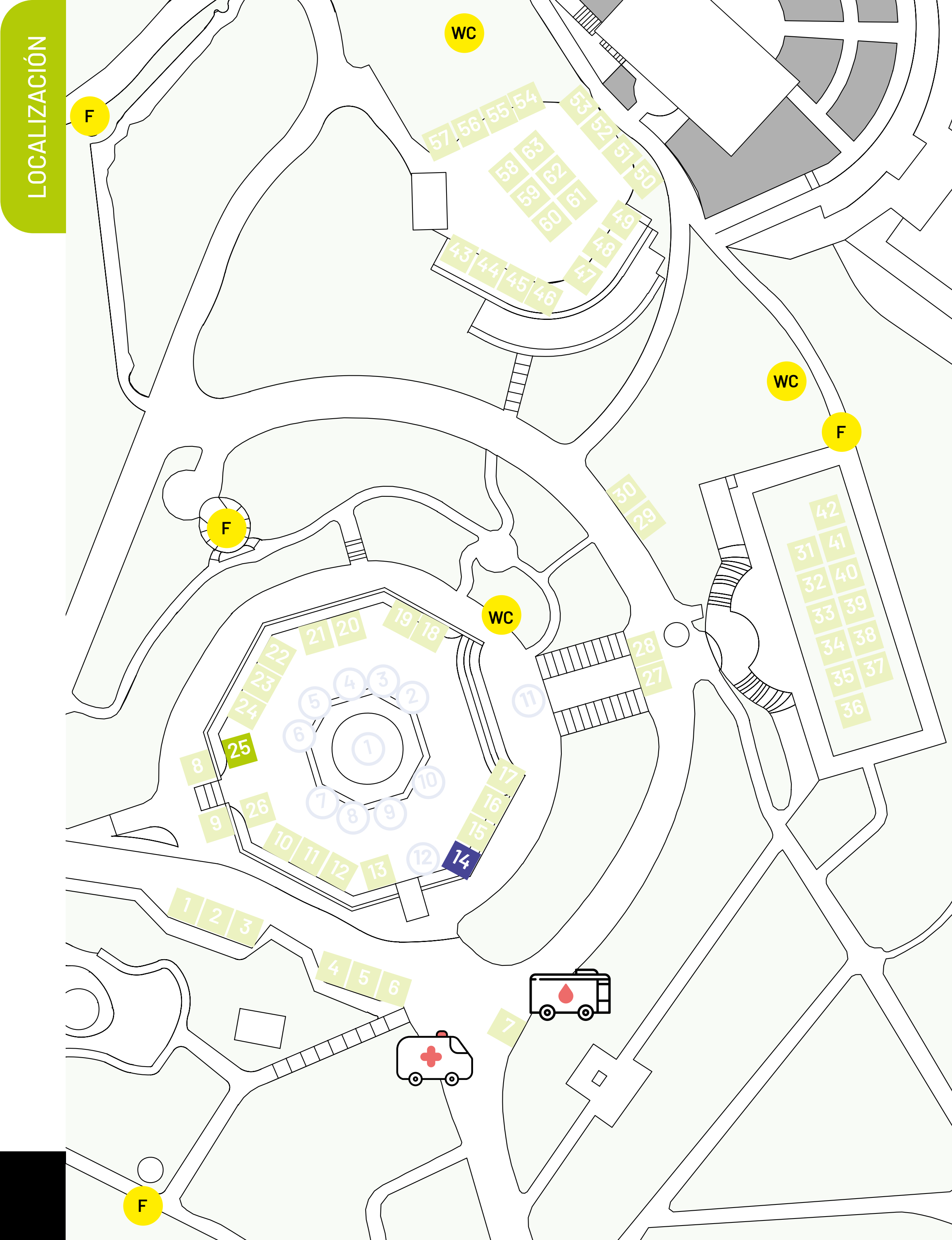
- * Xincana de magnitudes. Robots lego WeDo para traballar os conceptos de masa, peso e volume, medir a forza do vento e medir a velocidade dun corpo en cm/s
- * Vinci Bot de Matatacode. Robot con triple funcionalidade: medir a capacidade vocal-pulmonar, proba de habilidade e pescudar a distancia exacta
- * Investigamos na tecnoloxía (máquinas) e nos seres vivos
- * Xogando coa ciencia. Experimentos con base en Bioloxía e Física e Química



25

CPI CASTRO BAXOI MIÑO

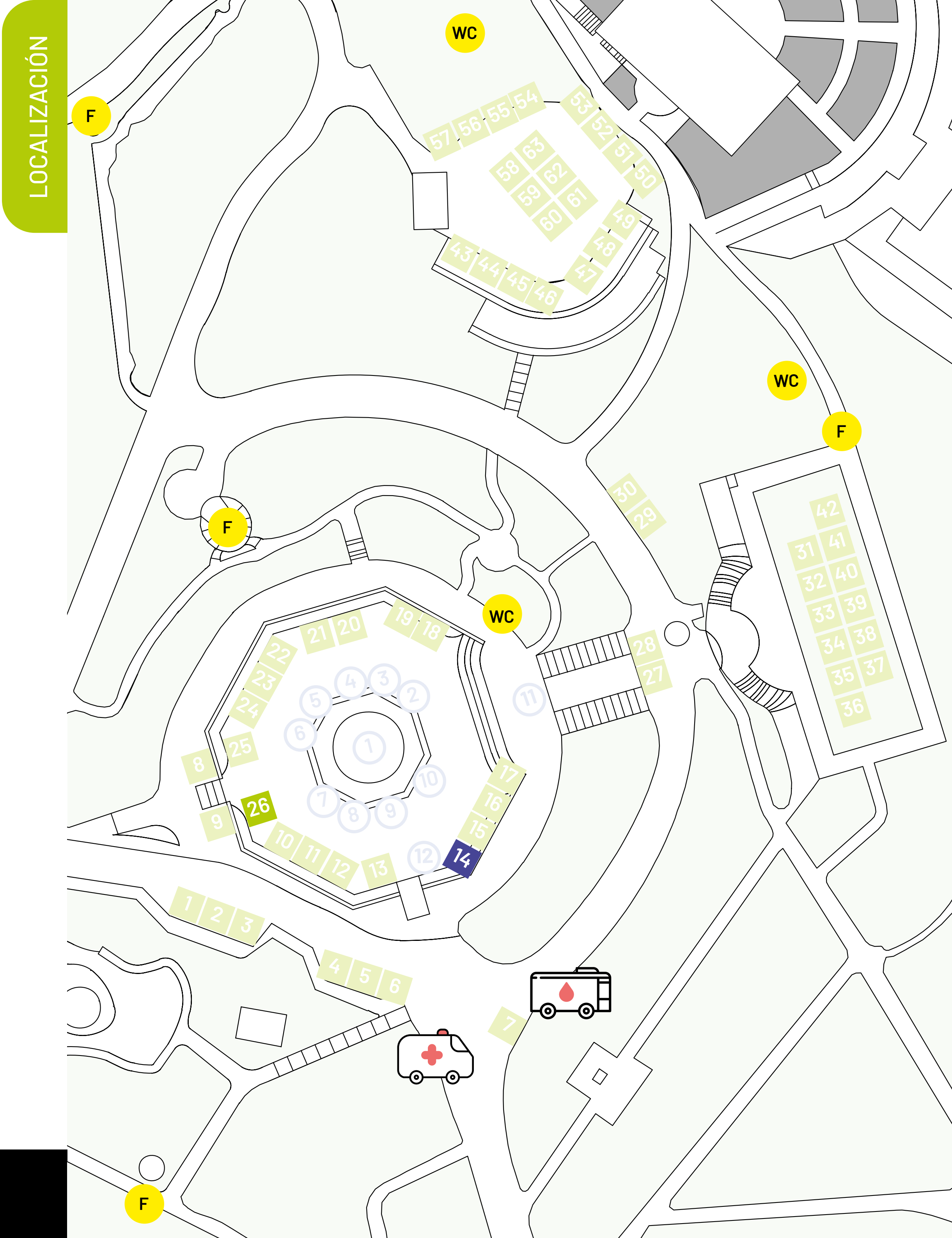
- * Proxecto 2º Primaria: utilización do método científico para dar resposta á cuestión de que tipo de agua é mellor para a xerminación das plantas.
- * Actividade sobre o Sistema Solar (o novo Planeta 9 e un satélite creado para un proxecto de investigación da existencia de vida nese planeta).
- * Actividade sobre xerminación na que se estuda o efecto do cambio climático no crecemento das plantas.
- * Proxecto de club de ciencias sobre a relación da cociña coa química e a física.



26

CPI PLURILINGÜE O CRUCE CERCEDA

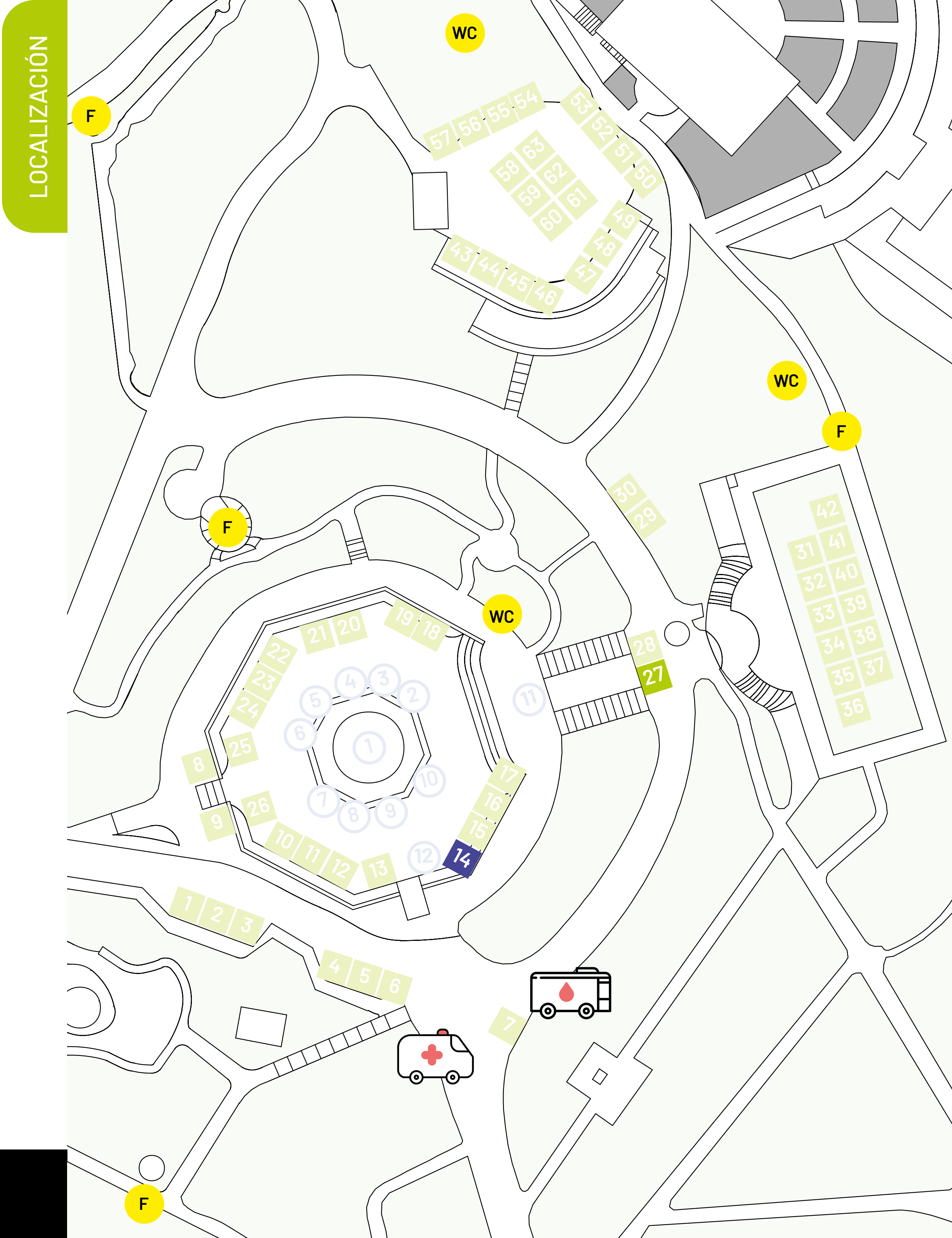
- * Vórtices de fume: física en movemento: canóns de fume para analizar variables con estudo matemático de fluxos de fluídos.
- * Science&Fun: ciencia con *eTwinning*. Experimentos do proxecto eTwinning con enfoque creativo, internacional e experimental.
- * Reta o teu cerebro: ciencia en xogo. Xogo de preguntas deseñado polo alumnado con enfoque cooperativo.
- * “Fogheteiros de Cerceda”: misión CanSat. Satélite deseñado, programado e lanzado polo alumnado.



27

CPR MARISTAS CRISTO REY A CORUÑA

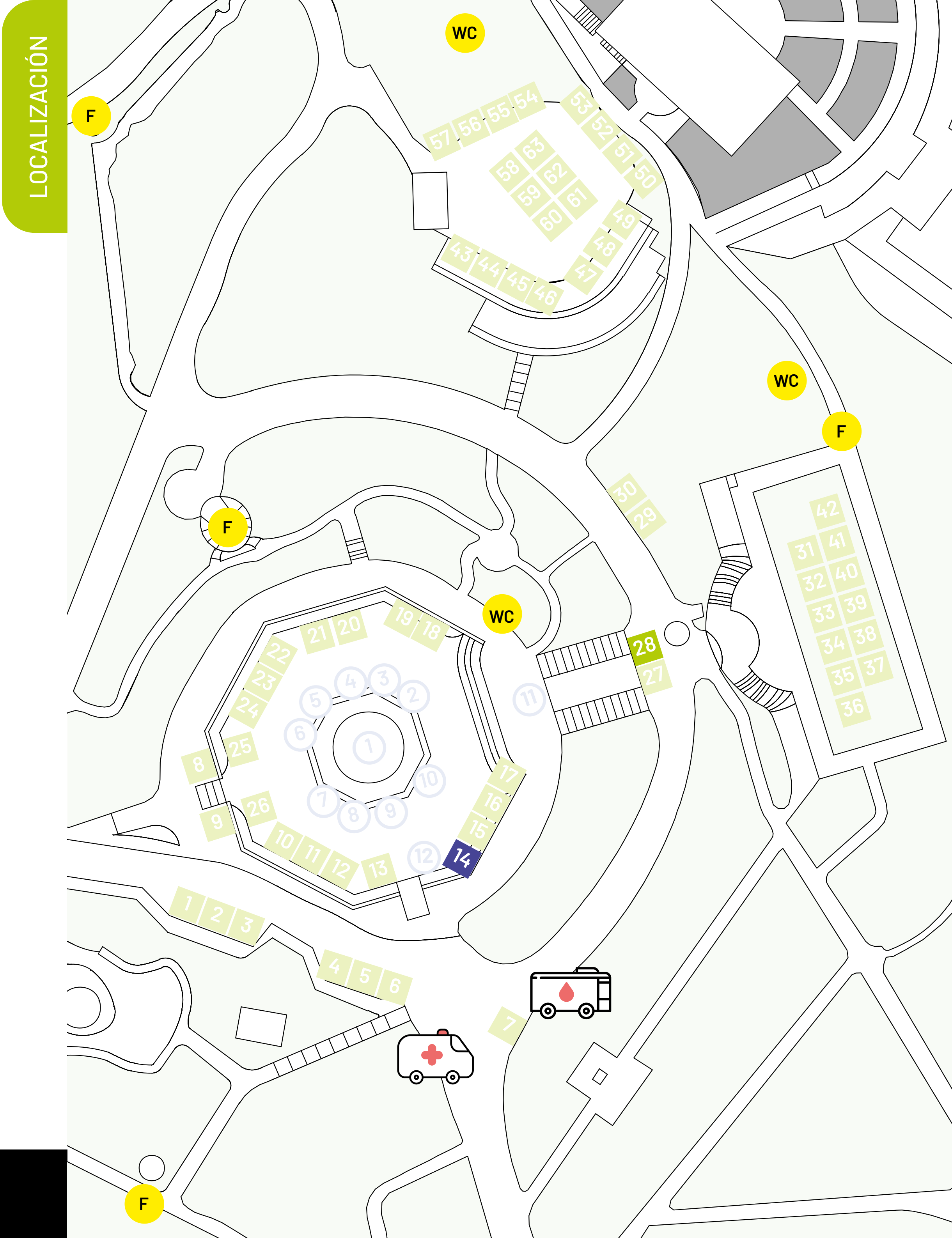
- * Xardín mineral: unha bela paisaxe de compostos químicos
- * Botánica do nitróxeno: crecemento de plantas e emisión de gases
- * Modelos atómicos: unha imaxe que che achega á orixe da natureza
- * Física descritiva: volcáns e explosións



28

COLEXIO JESUITINAS - HIJAS DE JESÚS A CORUÑA

Presentación dun proxecto innovador sobre cidades sustentables, enfocado en solucións ecolóxicas para o transporte, a enerxía e os espazos verdes. A través de maquetas e recursos interactivos, propoñemos ideas para un futuro urbano máis eficiente, saudable e respectuoso co medio ambiente. Construíamos xuntos un mundo mellor!



29

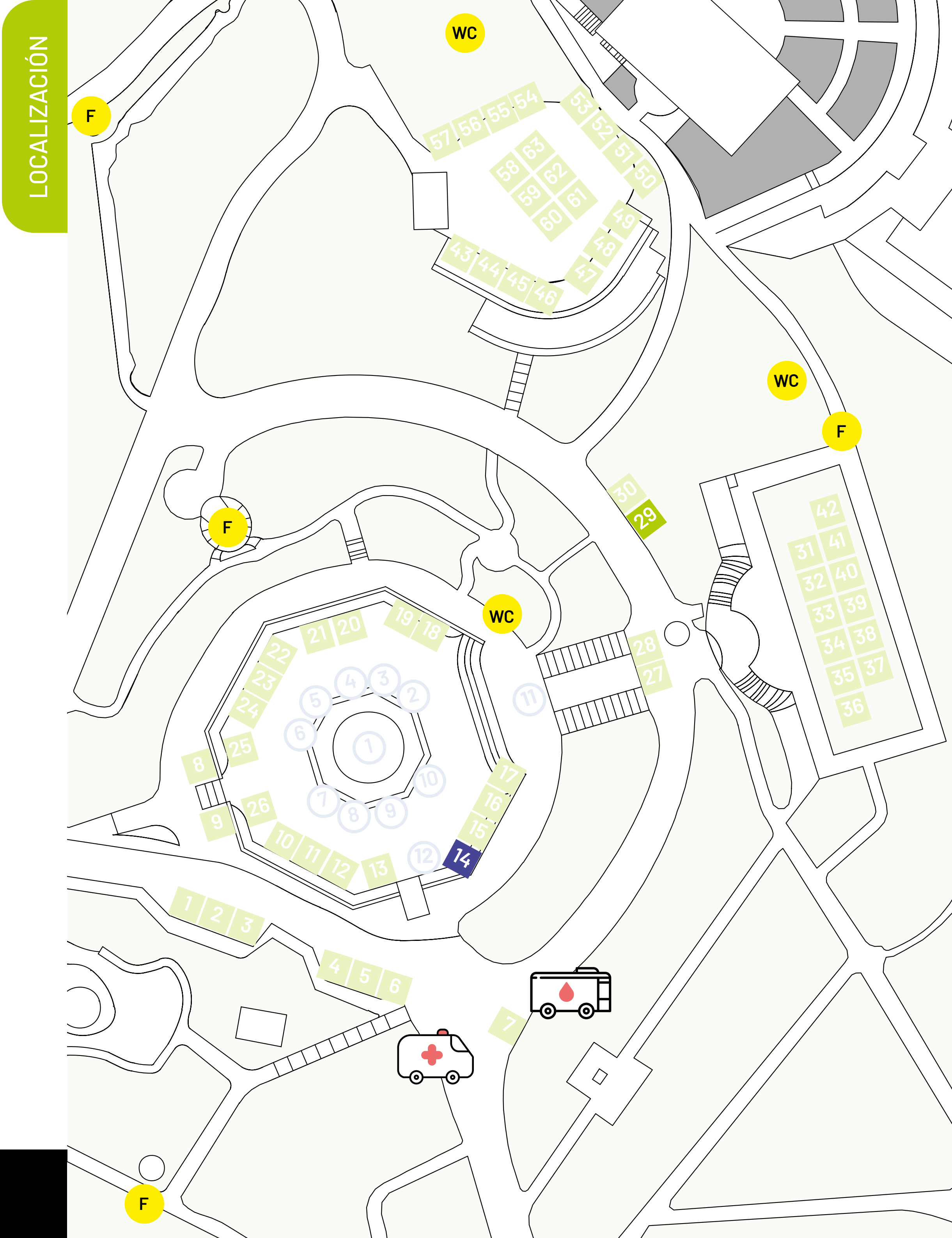
OBRADOIRO INTERNATIONAL SCHOOL A CORUÑA

Invernadoiros intelixentes.

Investigación en Acción e vídeos fascinantes!

Alumnado de 4º da ESO presenta os seus proxectos persoais, mentres que o alumnado de 2º da ESO móstranos os seus enxeñosos deseños de invernadoiros programados para o cultivo. Ademais, goza cos vídeos de investigación de diferentes cursos e participa en divertidas actividades educativas!

Agardámoste para explorar xuntos o apaixonante mundo da ciencia!



55

COLEXIO CALASANZ PP ESCOLAPIOS A CORUÑA

- * Videoxogos realizados en *Scracht* para persoas con parálise cerebral
- * Diferentes experimentos de física vinculados a cargas eléctricas

