

PREME SOBRE O NOME DE CADA CENTRO PARA VER O SEU PROGRAMA DE ACTIVIDADES

CENTROS E ENTIDADES PARTICIPANTES

- | | |
|--|--|
| 1 CEIP PLURILINGÜE MANUEL MURGUÍA ⌚ 11-14:30 H
CEIP VILA DE RUTIS ⌚ 15:30-19 H | 33 CPR PLURILINGÜE ANDAINA |
| 2 IES MIRAFLORES ⌚ 11-14:30 H
IES PLURILINGÜE ADORMIDERAS ⌚ 15:30-19 H | 34 IES DE ORTIGUEIRA |
| 3 IES MARÍA CASARES | 35 IES EDUARDO BLANCO AMOR
IES REGO DE TRABE |
| 4 CEE MARIA MARIÑO | 36 CPR PLURILINGÜE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN |
| 5 IES MENÉNDEZ PIDAL ZALAEETA - ZALATECNO | 37 IESP EUSEBIO DA GUARDA |
| 6 CPR CRUZ ROJA A CORUÑA | 38 IES A SARDIÑEIRA |
| 7 ADOS. AXENCIA GALEGA DE ÓRGANOS E SANGUE | 39 IES PLURILINGÜE ELVIÑA |
| 8 SERVIZO MUNICIPAL DE EDUCACIÓN DA CORUÑA ⌚ 11-14:30 H
COLEXIO SANTA MARÍA DEL MAR (JESUITAS) ⌚ 15:30-19 H | 40 IES URBANO LUGRÍS |
| 9 CÁTEDRA EMALCSA - UDC | 41 IES AFONSO X O SABIO |
| 10 CEIP LUÍS SEOANE | 42 CPR LICEO LA PAZ |
| 11 CPR PLURILINGÜE SAN JOSÉ | 43 IES DAVID BUJÁN |
| 12 CEIP PLURILINGÜE RÍA DO BURGO | 44 IES DE POIO |
| 13 CEIPP VICENTE OTERO VALCÁRCCEL | 45 COLEXIO PLURILINGÜE COMPAÑÍA DE MARÍA |
| 14 ORGANIZACIÓN | 46 IES MONELOS |
| 15 CEIP MESÓN DO VENTO | 47 FACULTADE DE FÍSICA DA USC - GRUPO DIVULGACIÓN LUZADA
CITMAGA |
| 16 CEIP PLURILINGÜE DE OUTES | 48 INIBIC - INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DA CORUÑA |
| 17 IES RIBADEO DIONISIO GAMALLO | 49 CENTRO OCEANOGRÁFICO DA CORUÑA (IEO, CSIC) |
| 18 CEIP SAGRADA FAMILIA | 50 IES AGRA DO ORZÁN |
| 19 CPR PLURILINGÜE MONTEGRANDE | 51 IES DE PASTORIZA |
| 20 CPR PLURILINGÜE FOGAR DE SANTA MARGARIDA | 52 IES MAXIMINO ROMERO DE LEMA |
| 21 CEPP DE CARREIRA | 53 CORUÑA BRITISH INTERNATIONAL SCHOOL |
| 22 CPR SALESIANOS SAN JUAN BOSCO | 54 COLEXIO INTERNACIONAL EIRÍS |
| 23 CPR CID | 55 COLEXIO CALASANZ PP ESCOLAPIOS |
| 24 COLEXIO SANTO DOMINGO FESD | 56 COLEXIO PLURILINGÜE SAGRADO CORAZÓN-FRANCISCANAS |
| 25 CPI CASTRO BAXOI | 57 CPR LAS ESCLAVAS |
| 26 CPI PLURILINGÜE O CRUCE | 58 CICA-CENTRO INTERDISCIPLINAR DE QUÍMICA E BIOLOXÍA - UDC |
| 27 CPR MARISTAS CRISTO REY | 59 ETS CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS - UDC |
| 28 COLEXIO JESUITINAS - HIJAS DE JESÚS | 60 CITIC-TALENTOS INCLUSIVOS-UDC |
| 29 OBRADOIRO INTERNATIONAL SCHOOL | 61 FACULTADE DE CIENCIAS - UDC |
| 30 CPR CHÍOS FORMACIÓN | 62 UNIDADE DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA E CULTURAL - UDC |
| 31 IES SALVADOR DE MADARIAGA | 63 CITEEC-CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓXICA EN EDIFICACIÓN
E ENXEÑERÍA CIVIL - UDC |
| 32 CPI ALCALDE XOSÉ PICHEL | |

ACTIVIDADES PARALELAS

- CASA DAS CIENCIAS
- BRICOLABS
- CUAC FM
- INCUDE. INICIATIVAS CULTURALES E DEPORTIVAS UNIVERSITARIAS
- AGAX. ASOCIACIÓN GALEGA DE XADRECISTAS
- EDUCO2 HEALTH
- AGRUPACIÓN ASTRONÓMICA CORUÑESA ÍO

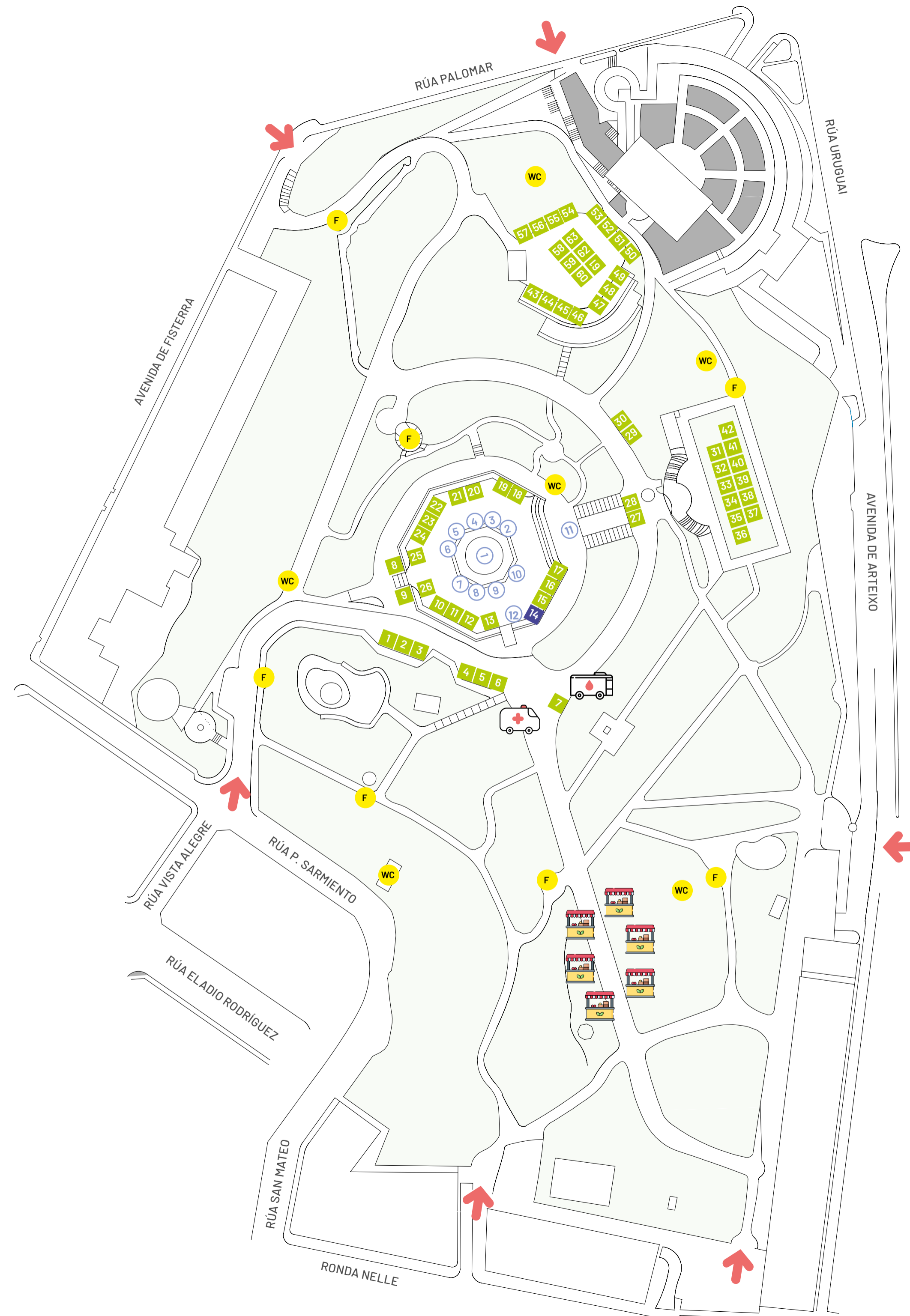
14 ORGANIZACIÓN

- TALLER DE PAPIROFLEXIA
- RADIO CORUÑA-CADENA SER
- UDCIENCIA D+I
- BANDA MUNICIPAL DA CORUÑA
CONCERTO ⌚ 12:00 H
- CIENCIA CALIDADE
MONÓLOGOS ⌚ 17:30 - 18 H
- CABEZUDOS

COUSAS DE INTERESE

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

PREME SOBRE O NOME DE CADA CENTRO PARA VER O SEU PROGRAMA DE ACTIVIDADES



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

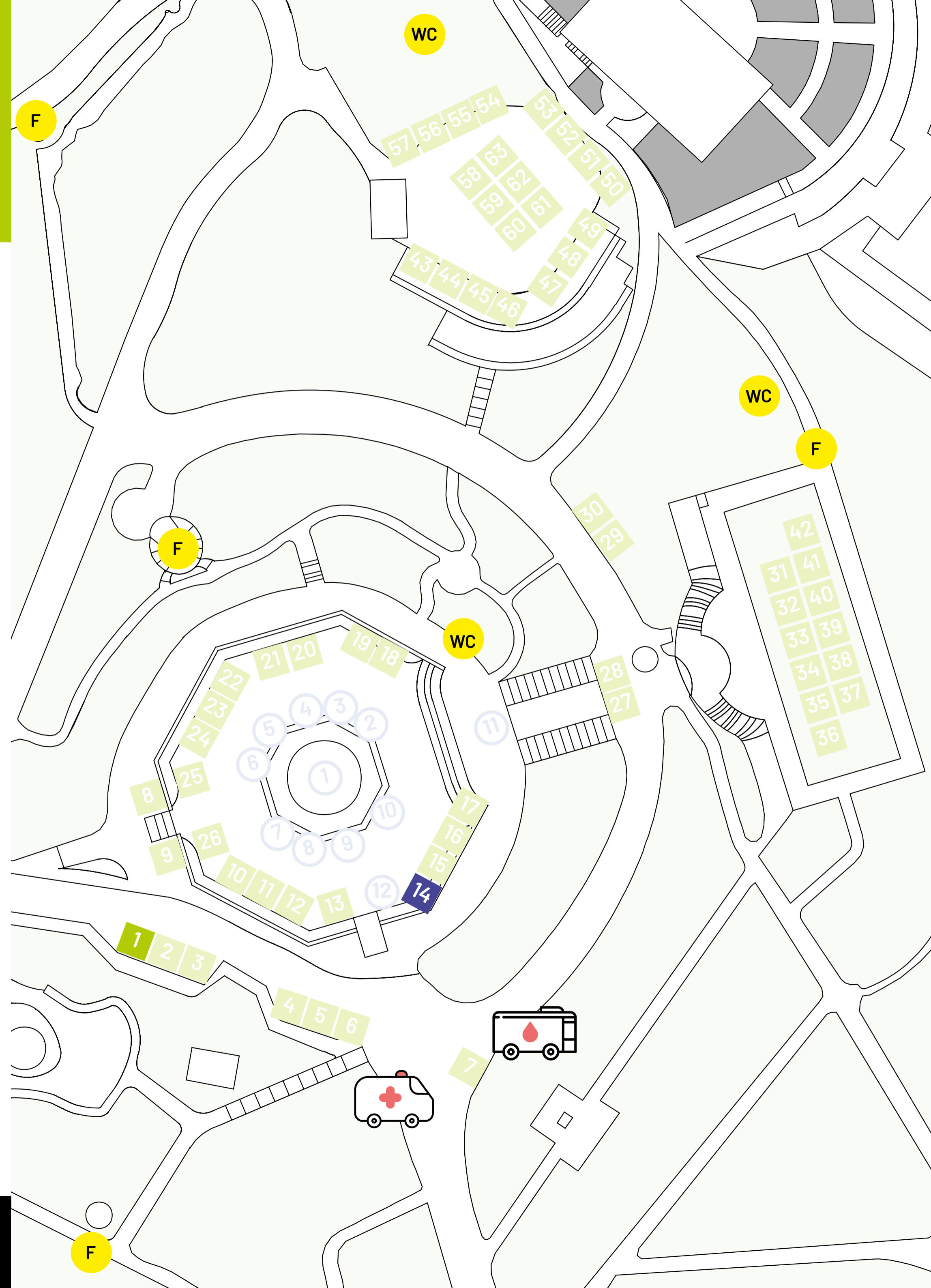
🕒 15:30-19 H

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

LOCALIZACIÓN



2

🕒 11-14:30 H

IES MIRAFLORES OLEIROS

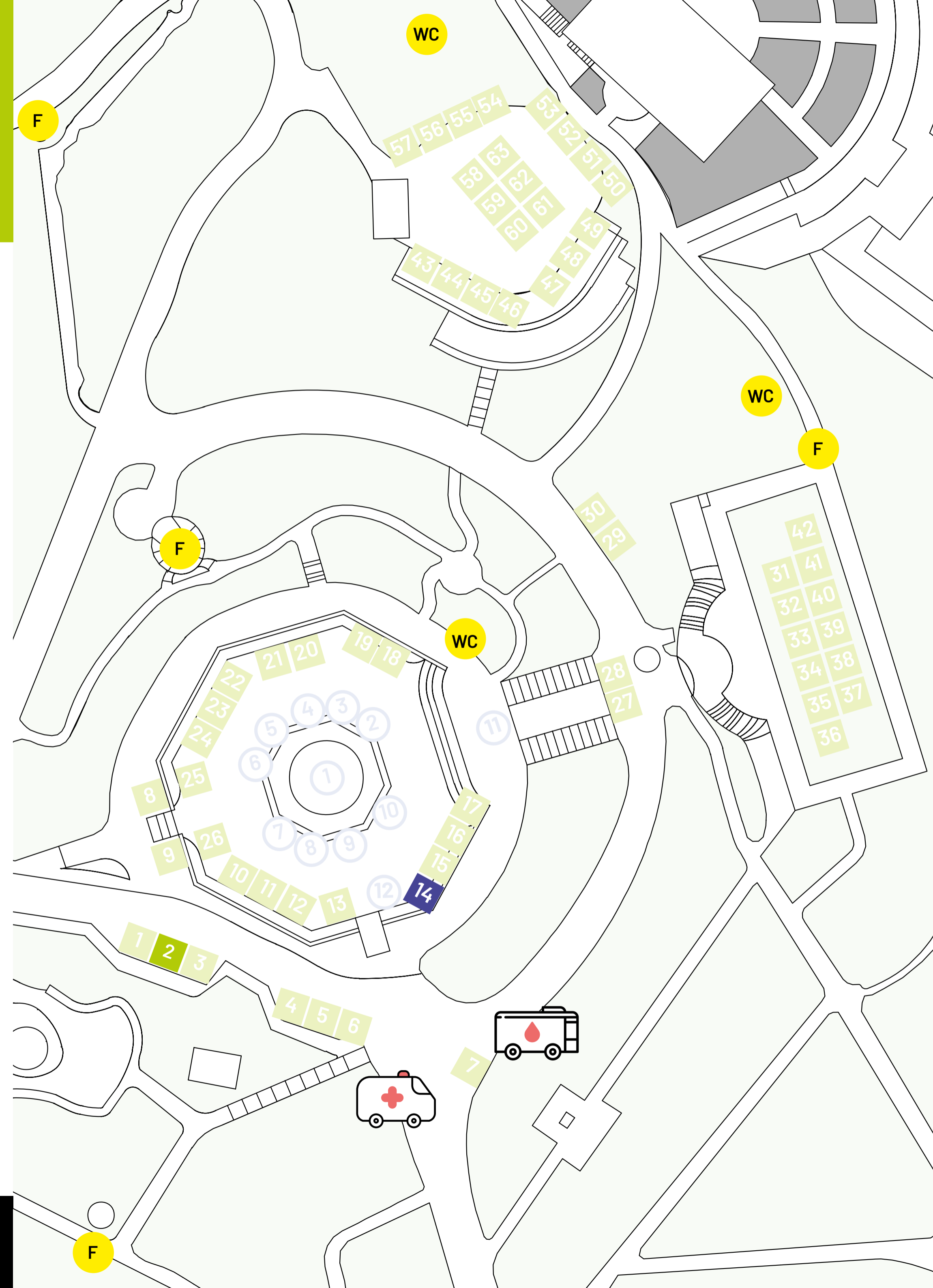
- * Origami modular
- * Matemáticas recreativas

🕒 11:00-19 H

IES PLURILINGÜE ADORMIDERAS A CORUÑA

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

LOCALIZACIÓN

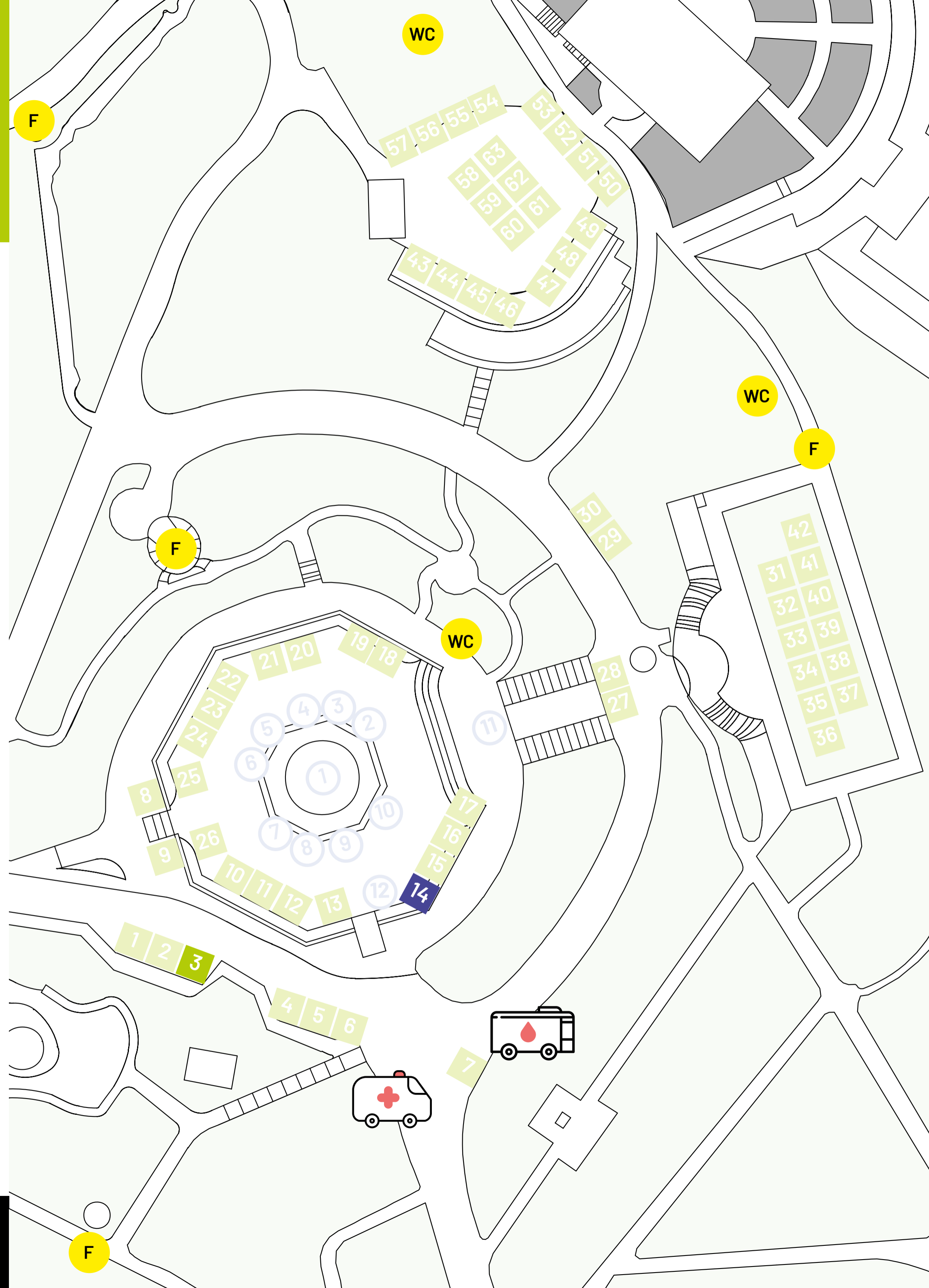


3

IES MARÍA CASARES OLEIROS

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

LOCALIZACIÓN



4

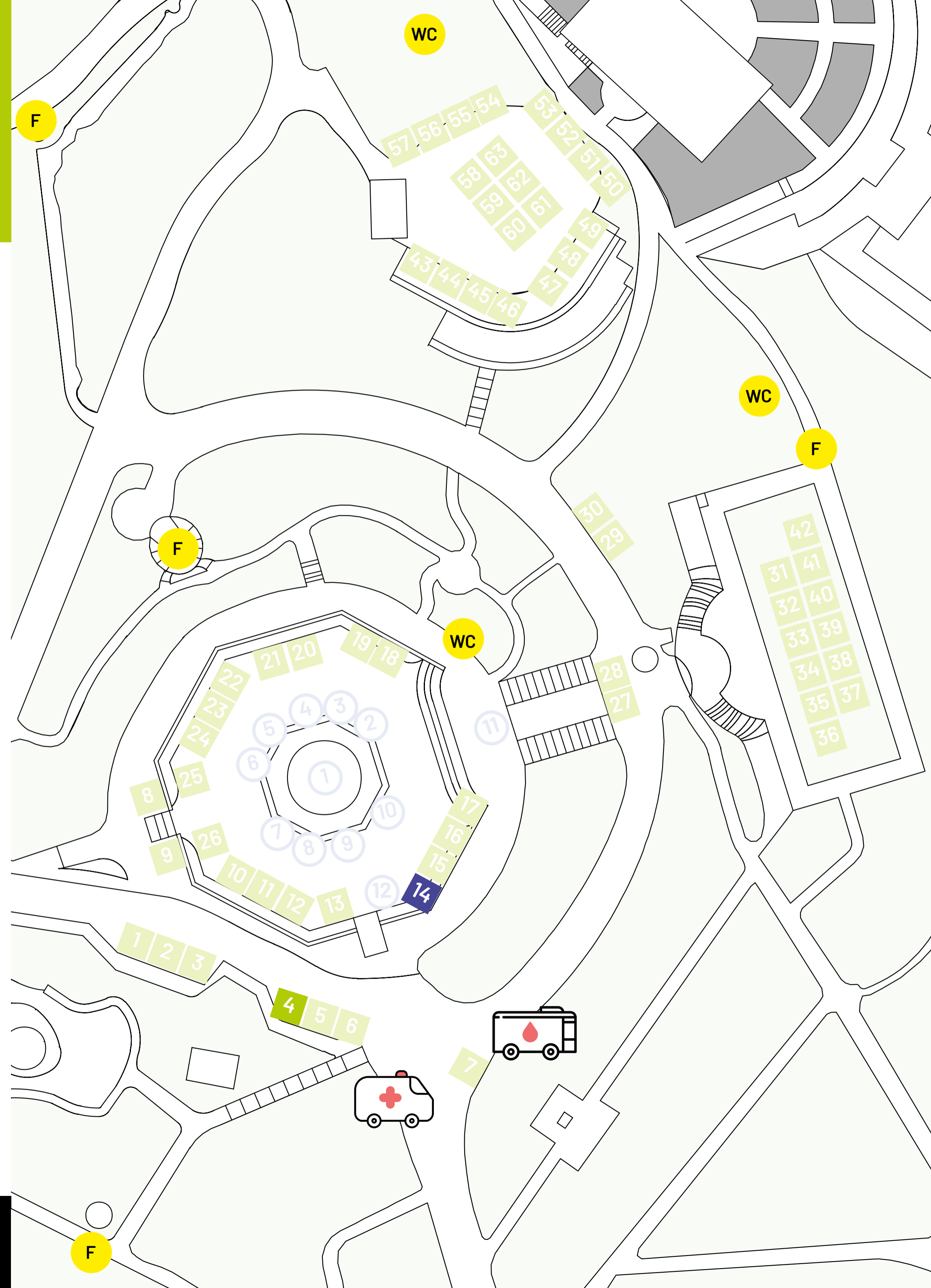
CEE MARÍA MARIÑO A CORUÑA

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.

LOCALIZACIÓN

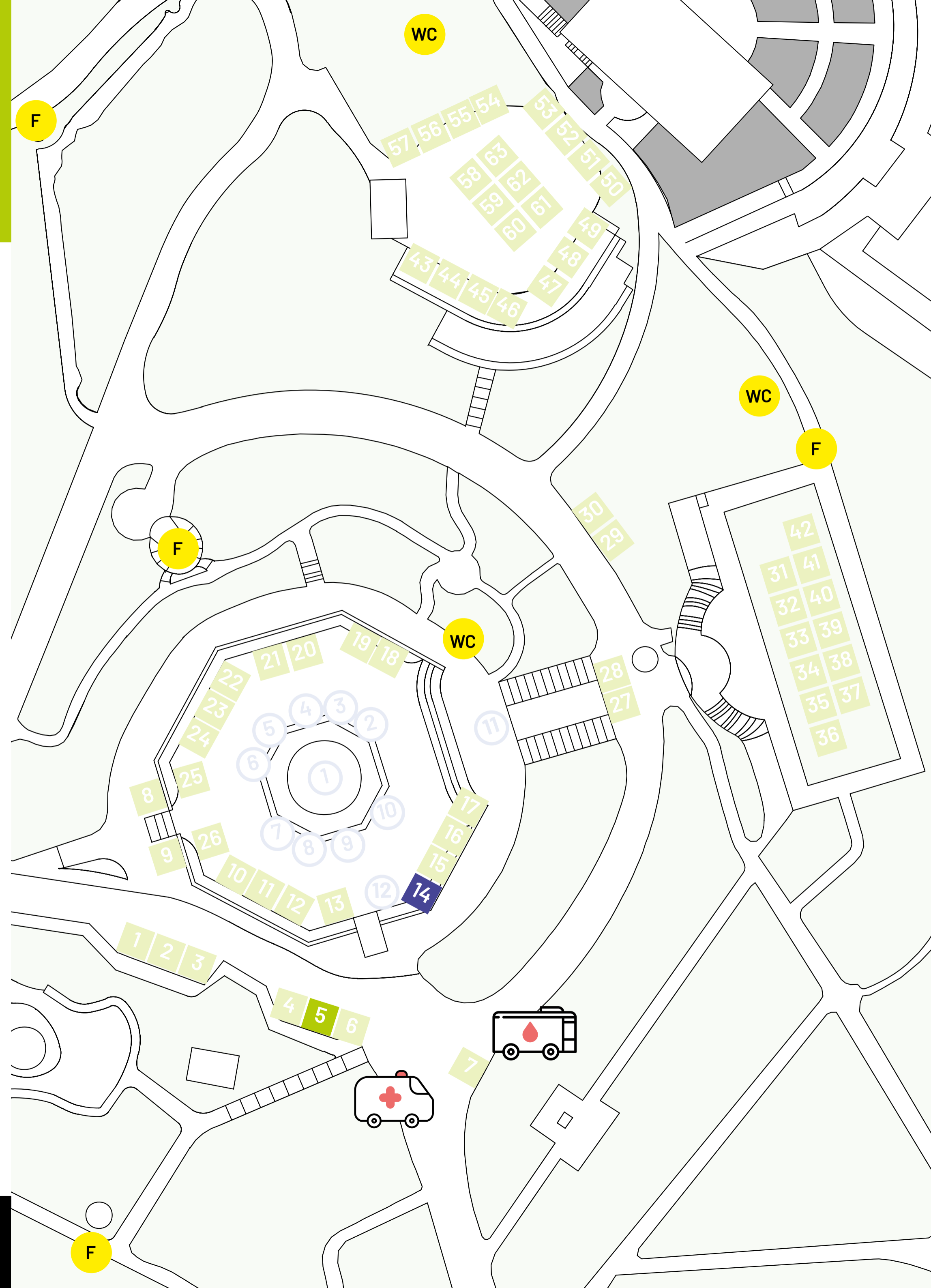


5

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

LOCALIZACIÓN

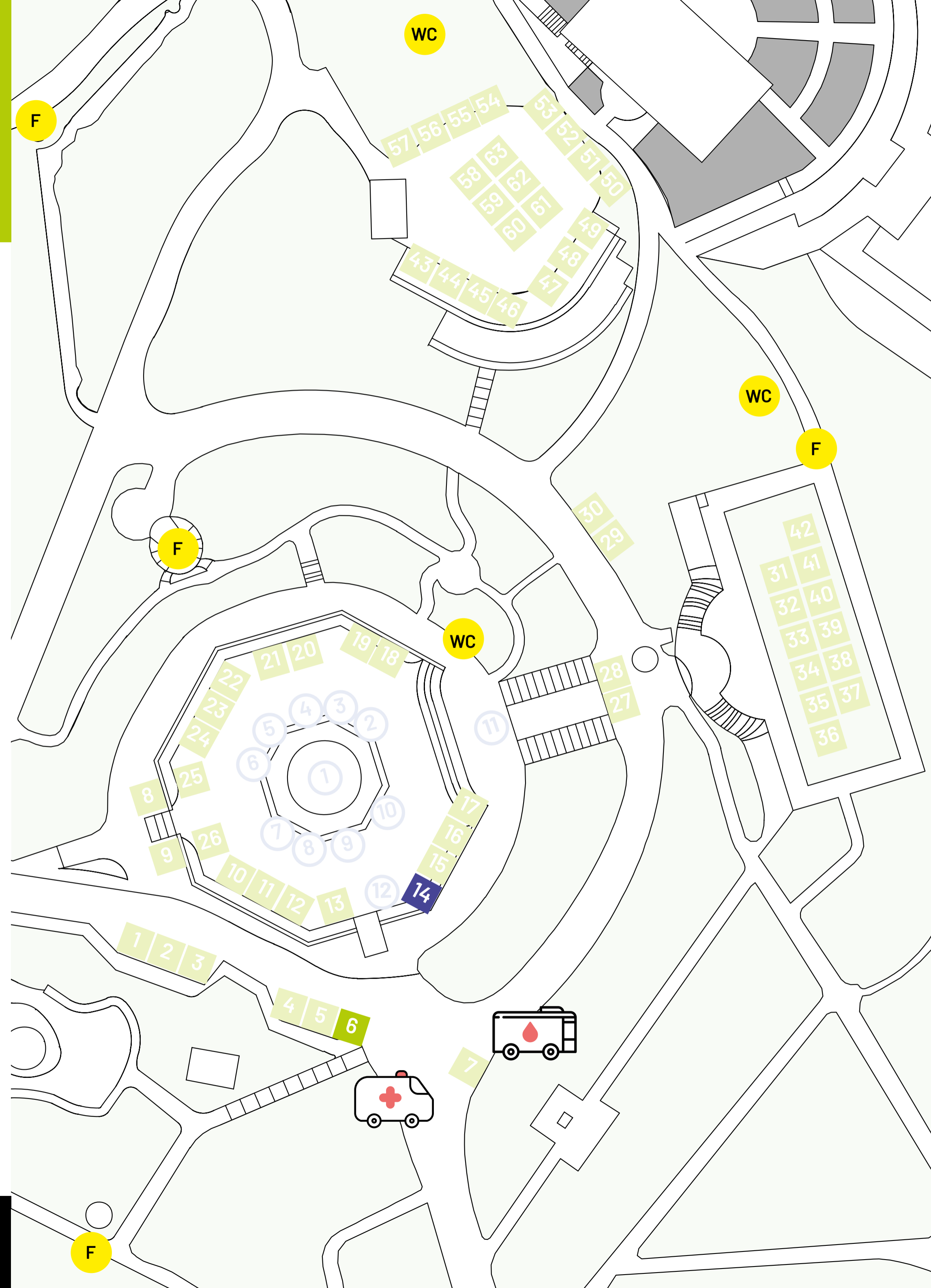


6

CPR CRUZ ROJA A CORUÑA

- * Hábitos saudables
- * Imaxe para o diagnóstico
- * Hábitos relacionados coa ergonomía e posturas corporais
- * Laboratorio clínico e biomédico
- * Hábitos no consumo de azucres, graxas e alérxenos
- * Farmacia e parafarmacia
- * Hábitos no consumo de antibióticos e antiinflamatorios
- * Técnico en coidados auxiliares de enfermería
- * Primeiros auxilios
- * Técnico de atención a persoas en situación de dependencia
- * Circuitos para persoas con problemas de visión

LOCALIZACIÓN

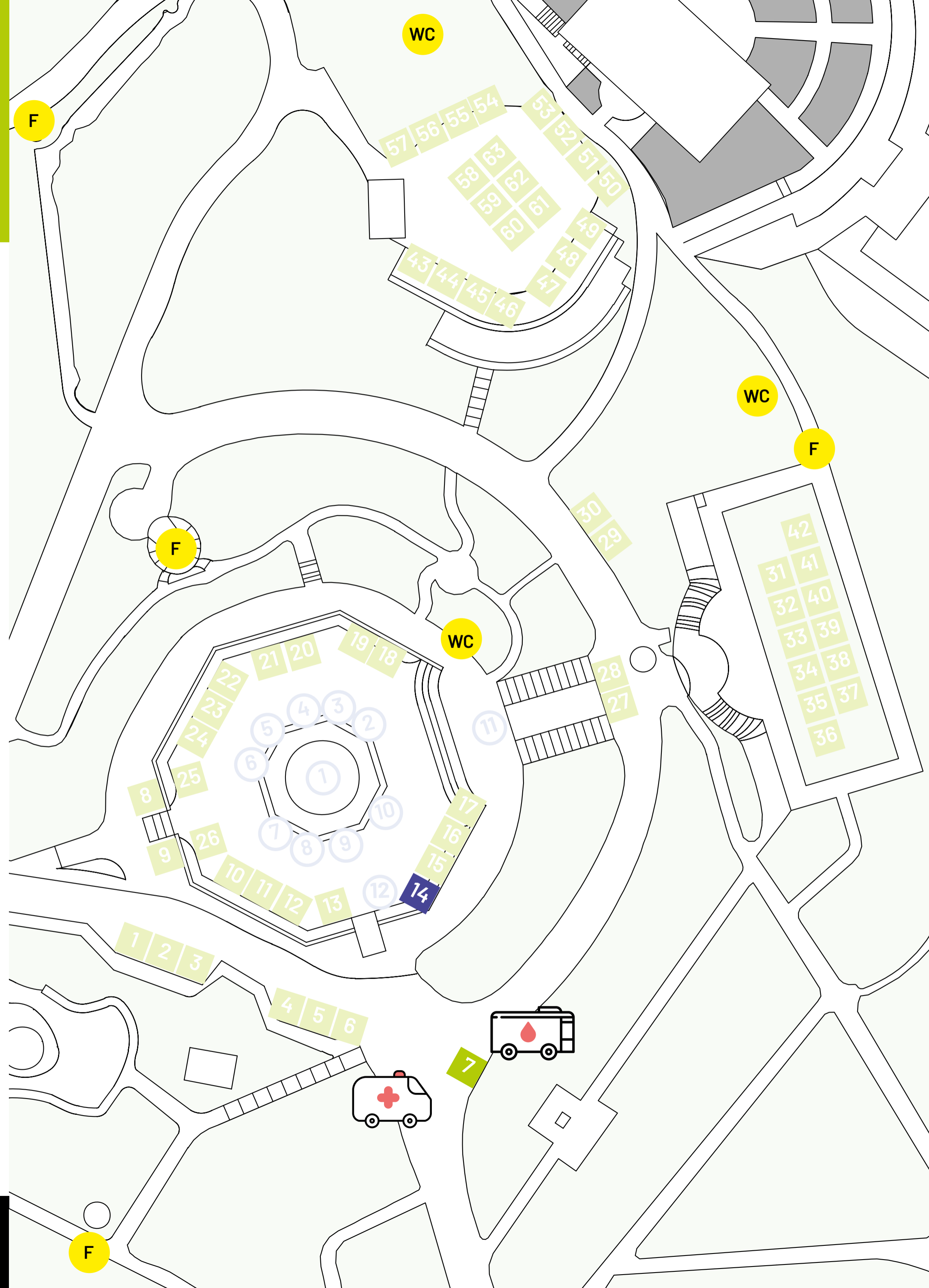


7

ADOS AXENCIA GALEGA DE ÓRGANOS E SANGUE SANTIAGO DE COMPOSTELA

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

LOCALIZACIÓN



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.

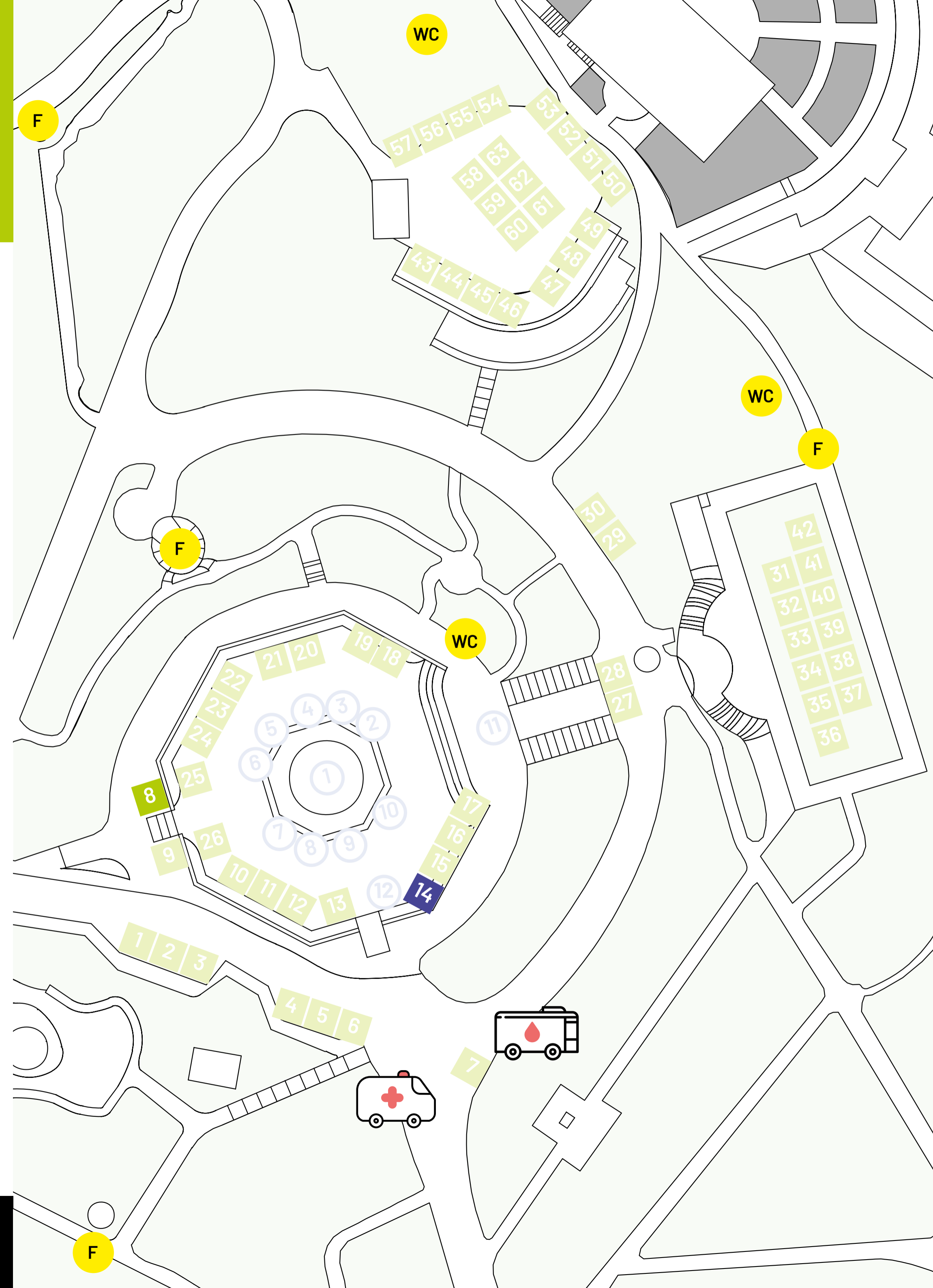
- * Xogamos co globo!
- * Separamos sal e pementa
- * Movemos pompas de xabón
- * Circuito de plastilina!

🕒 11:00-19 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

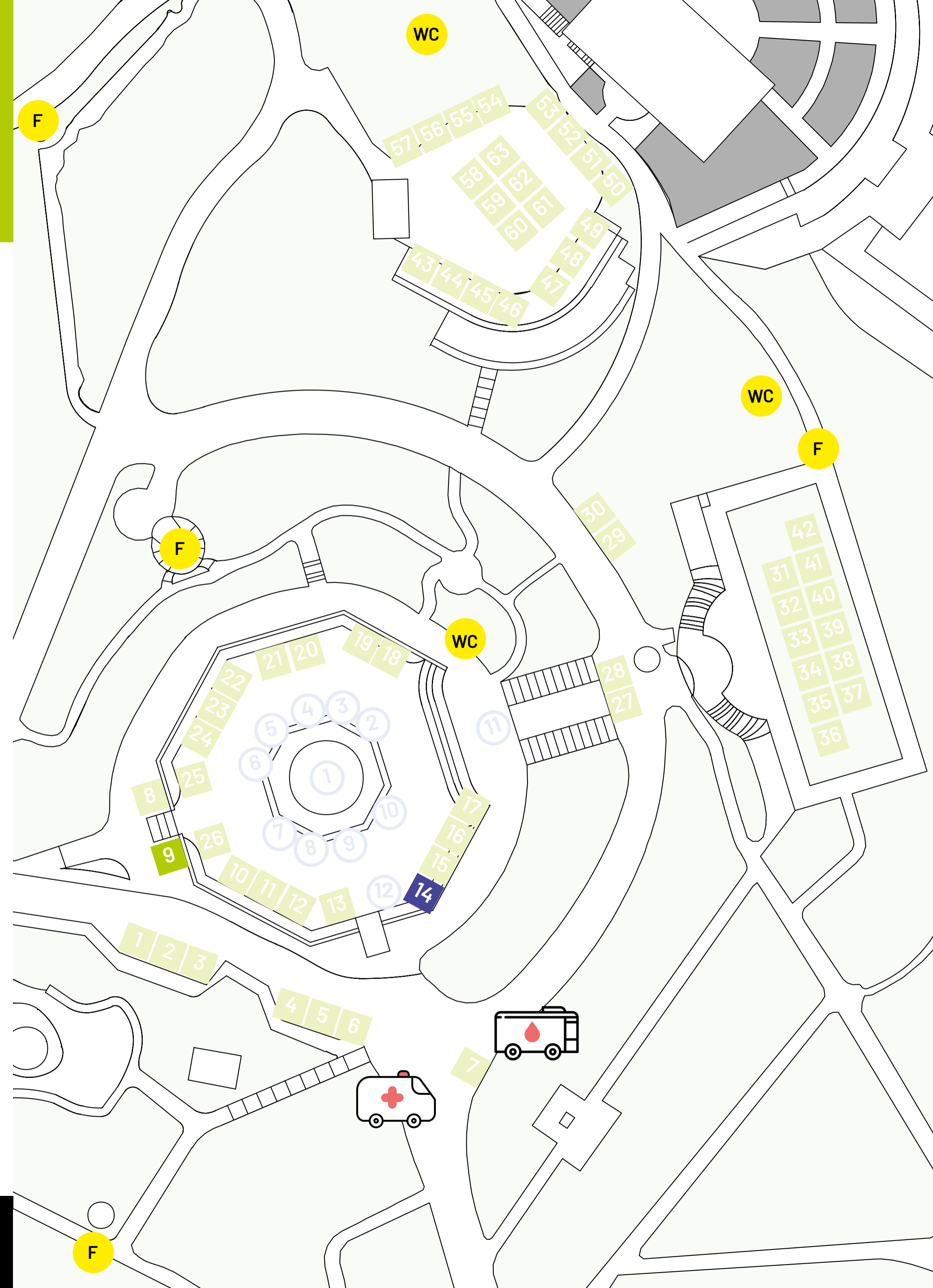
CÁTEDRA EMALCSA - UDC A CORUÑA

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.

LOCALIZACIÓN



10

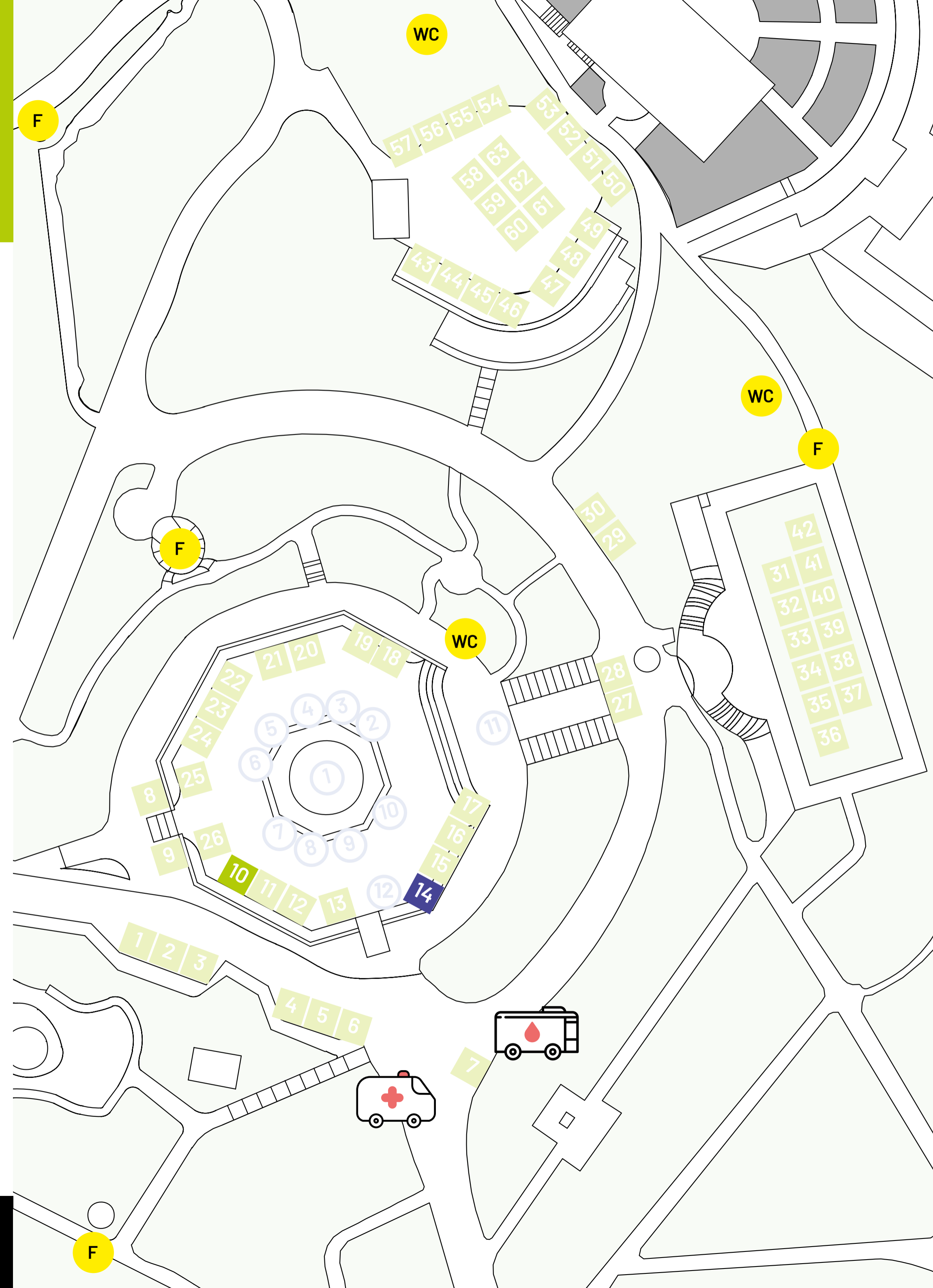
CEIP LUÍS SEOANE OLEIROS

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 arábica- e fixemos pinturas acrílicas e de acuarela. Con cúrcuma e alcohol fixemos tintes naturais cunha técnica antiga que se chama *antiopia*.

LOCALIZACIÓN



11

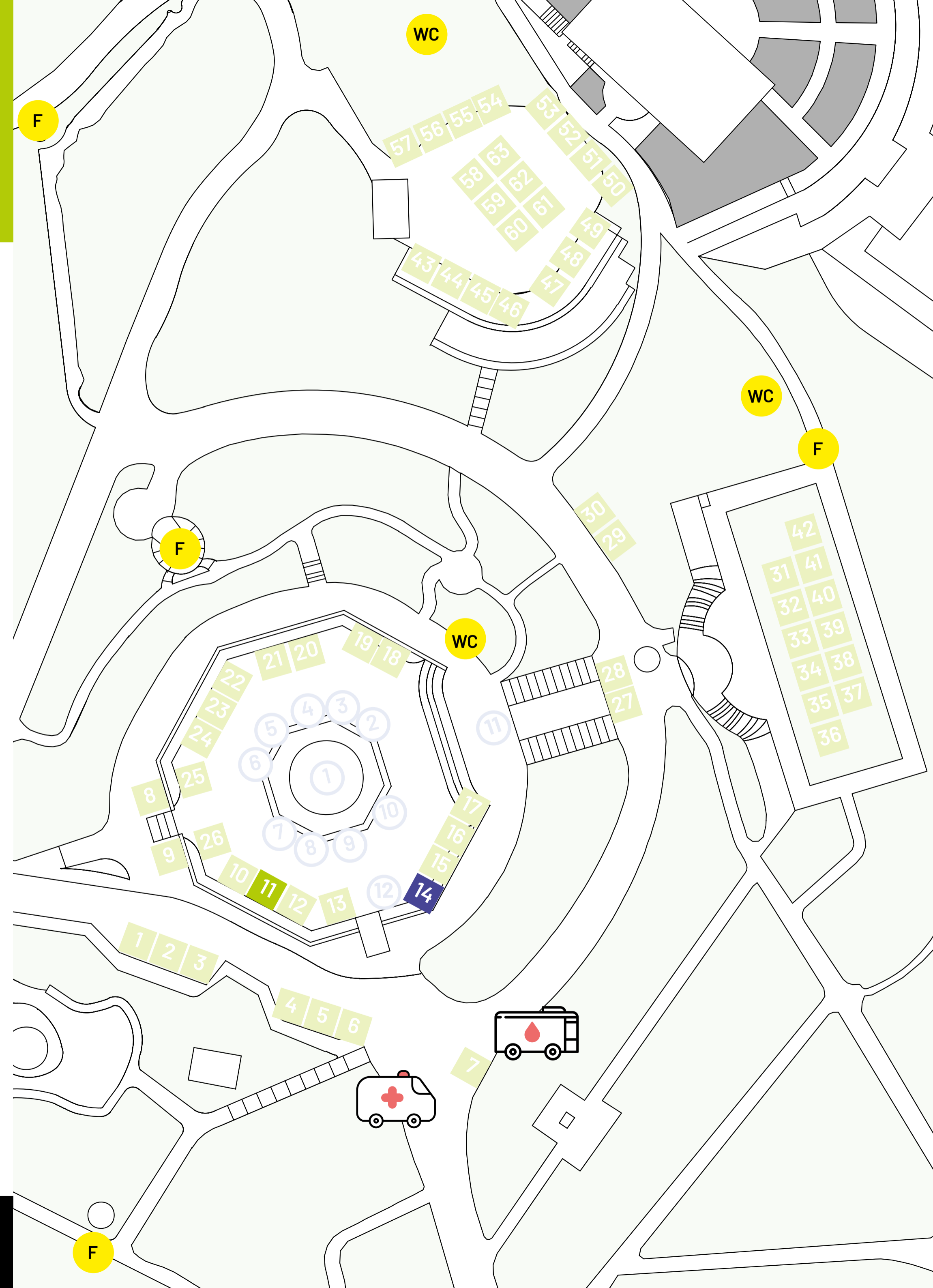
CPR PLURILINGÜE SAN JOSÉ PONTEDEUME

Xoga coa ciencia!

Diferentes xogos elaborados polo alumnado co eixo vertebrador da ciencia:

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

LOCALIZACIÓN



12

CEIP PLURILINGÜE RÍA DO BURGO CULLEREDO

Qentamos 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.

LOCALIZACIÓN

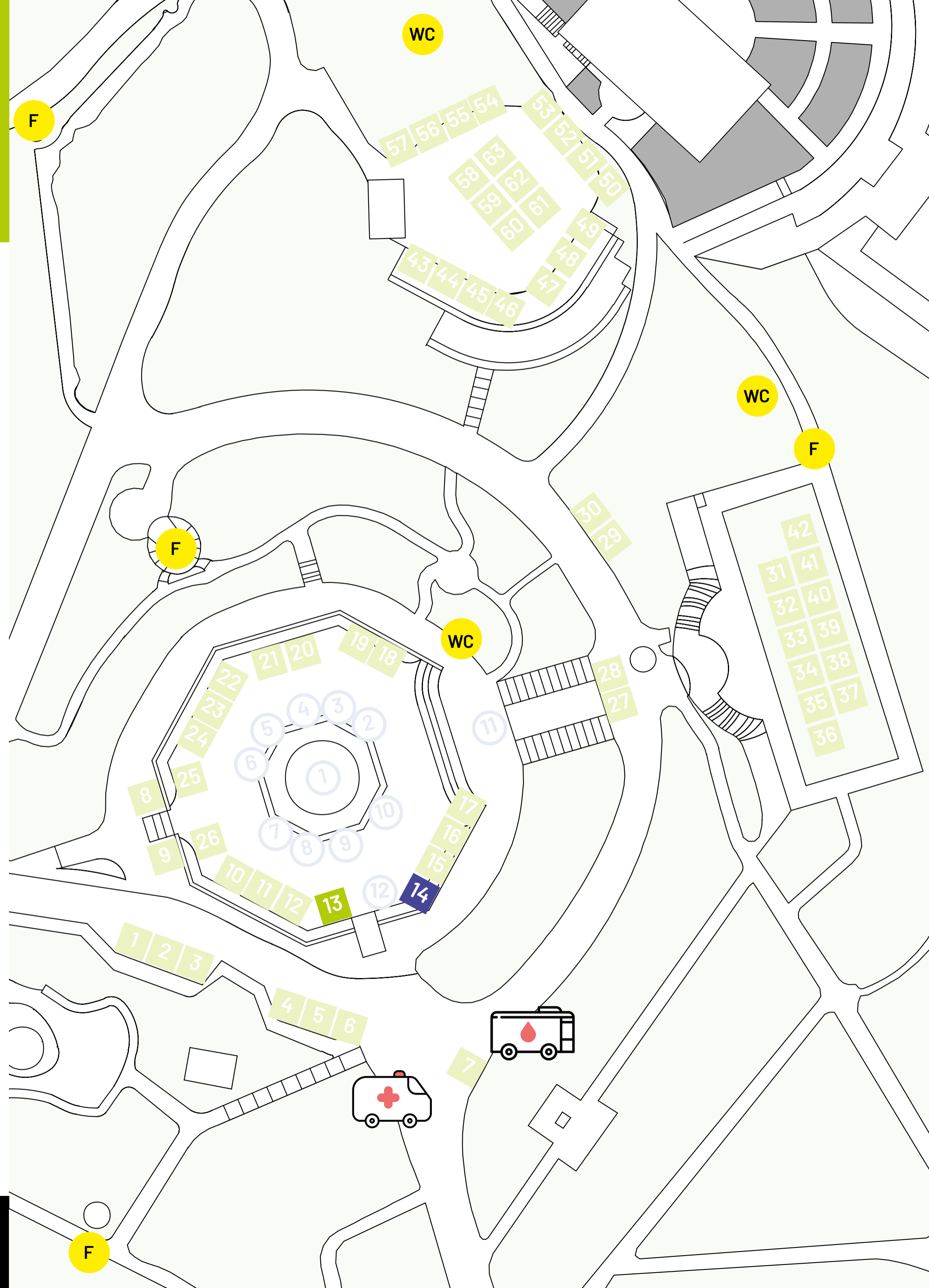


13

CEIPP VICENTE OTERO VALCÁRCEL CARRAL

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

LOCALIZACIÓN



14

ORGANIZACIÓN

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

LOCALIZACIÓN

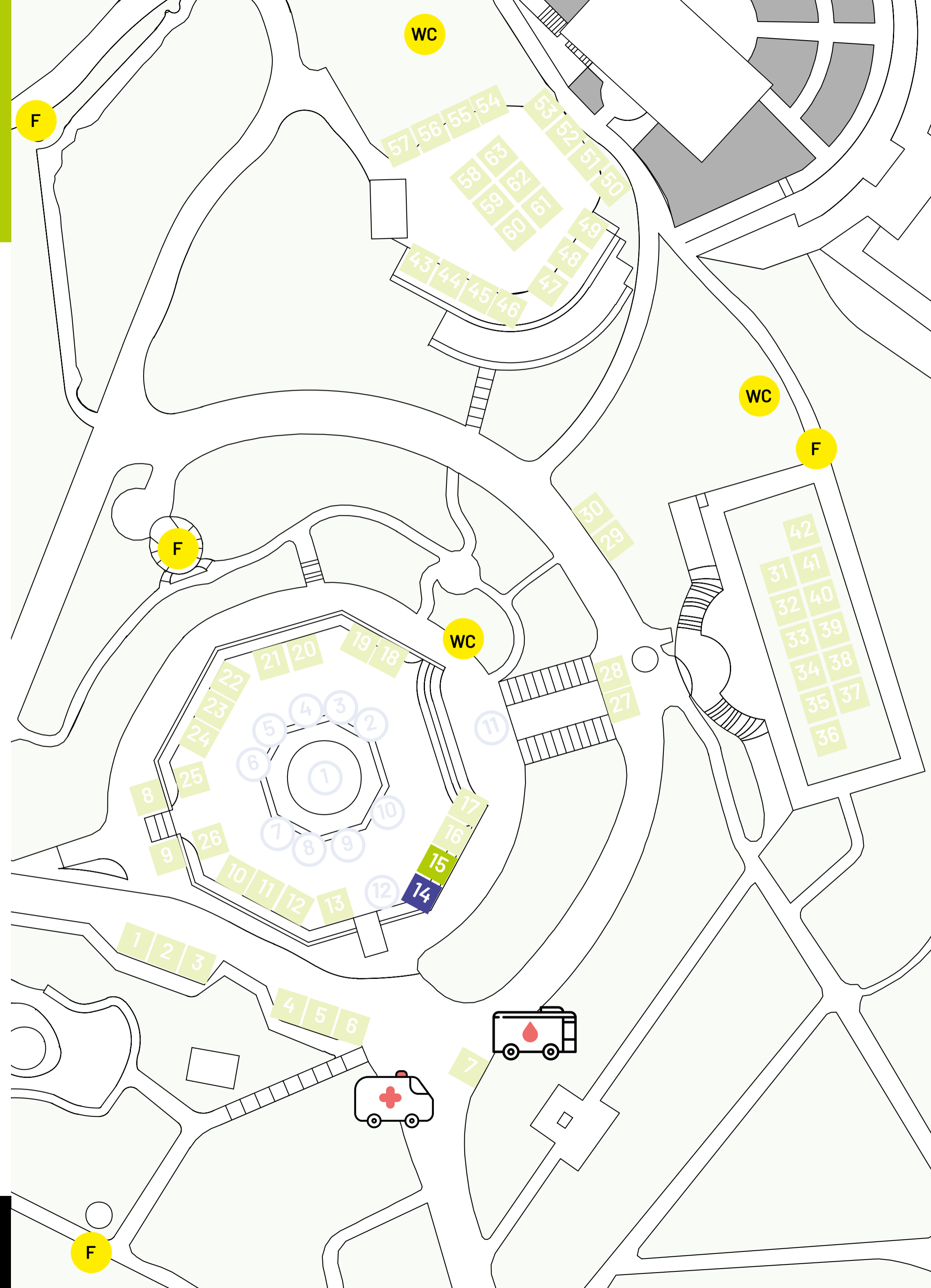


15

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

LOCALIZACIÓN

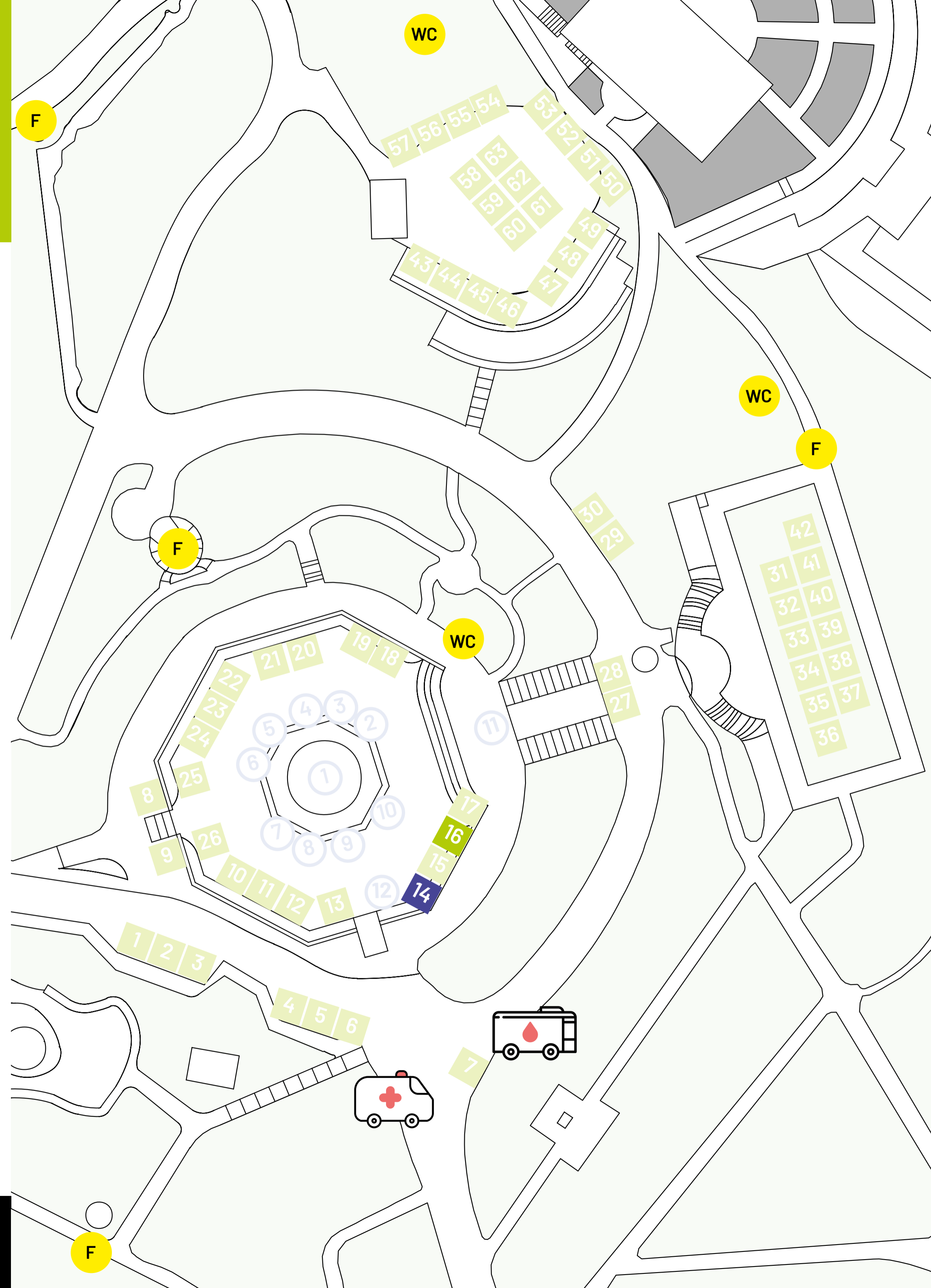


16

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.

LOCALIZACIÓN



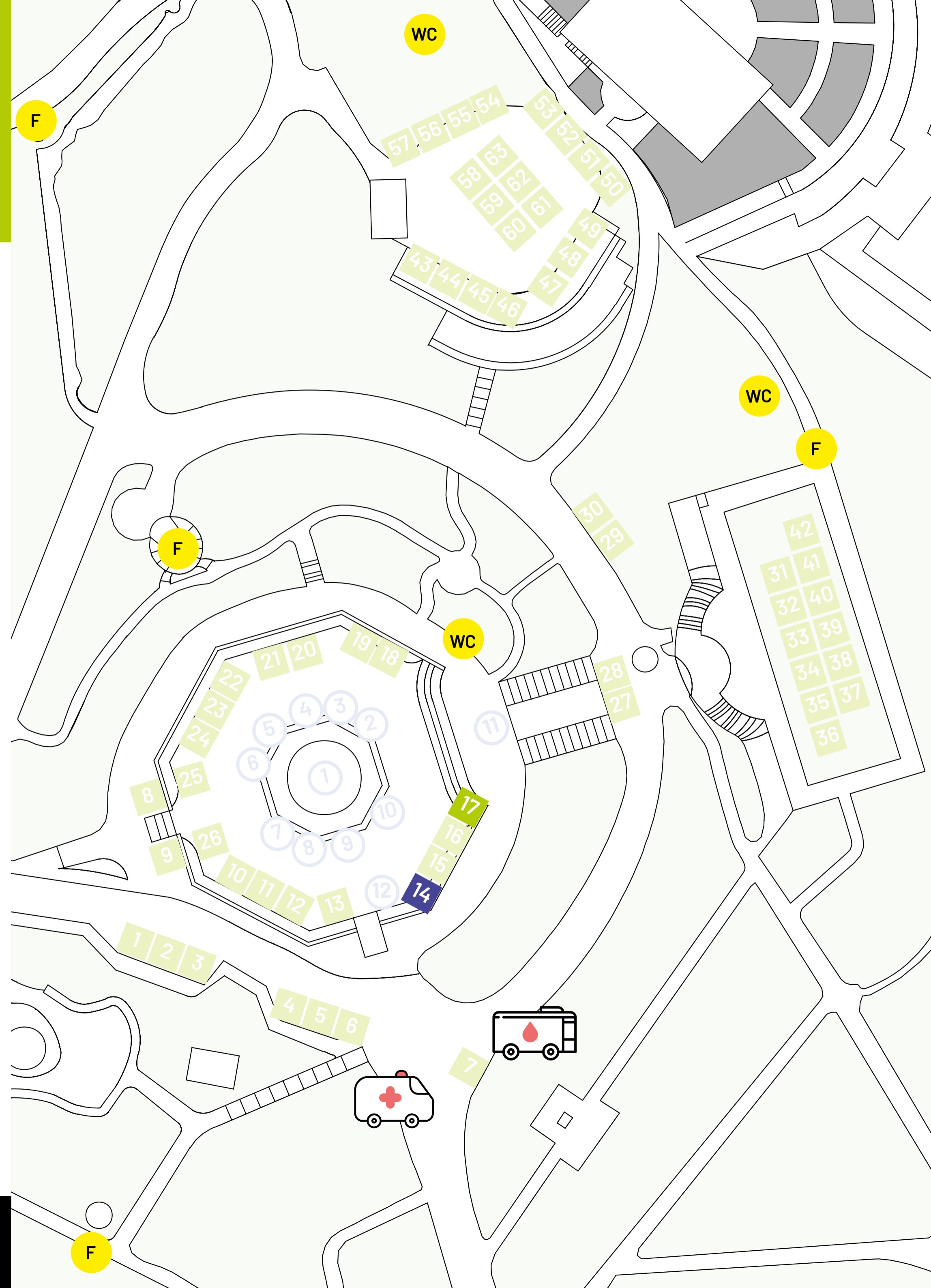
17

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
- * Espantallo Iguana
- * Soláforo
- * Baldosas enerxéticas

LOCALIZACIÓN

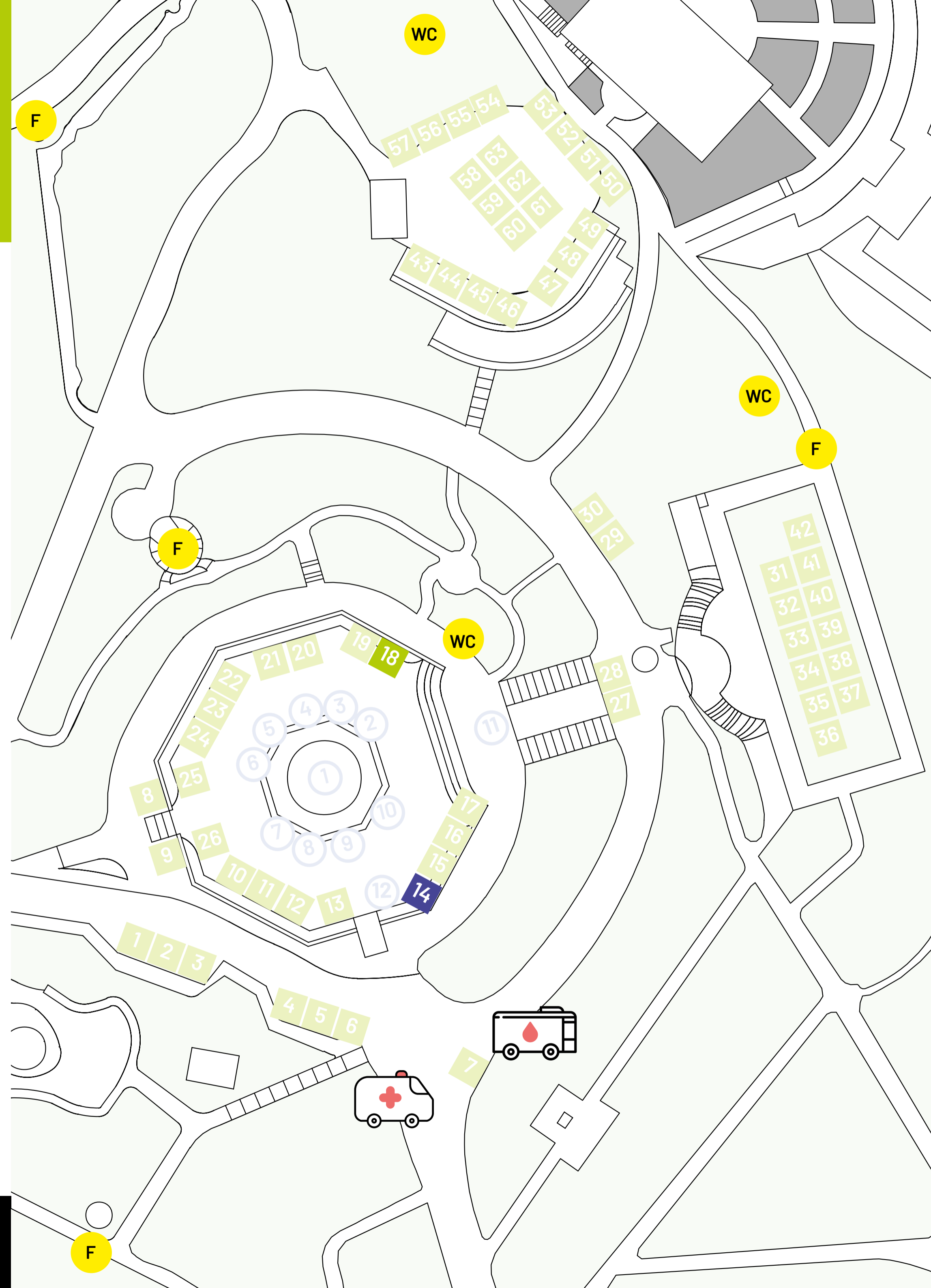


18

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.

LOCALIZACIÓN



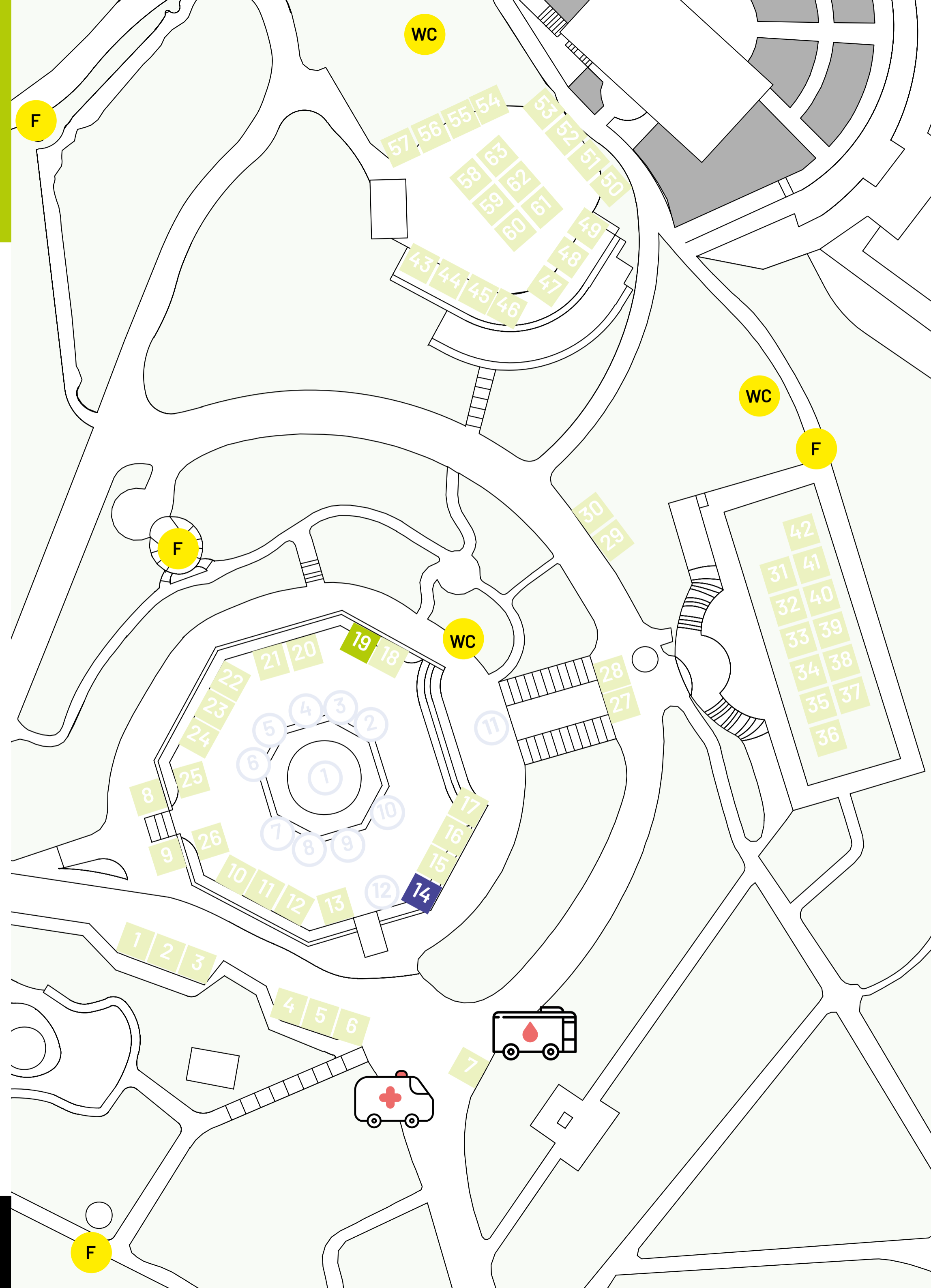
19

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

LOCALIZACIÓN

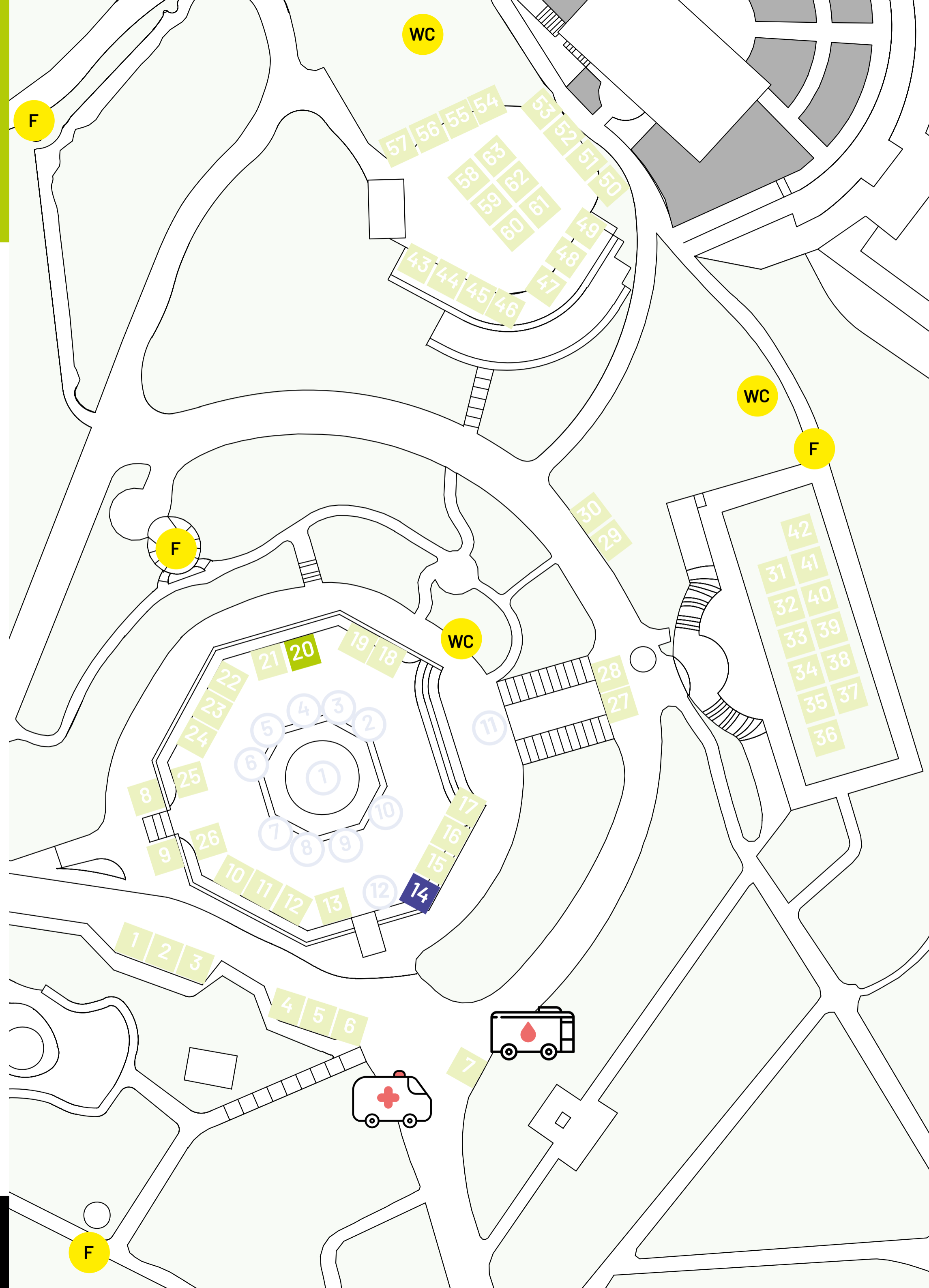


20

CPR PLURILINGÜE FOGAR DE SANTA MARGARIDA A CORUÑA

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

LOCALIZACIÓN



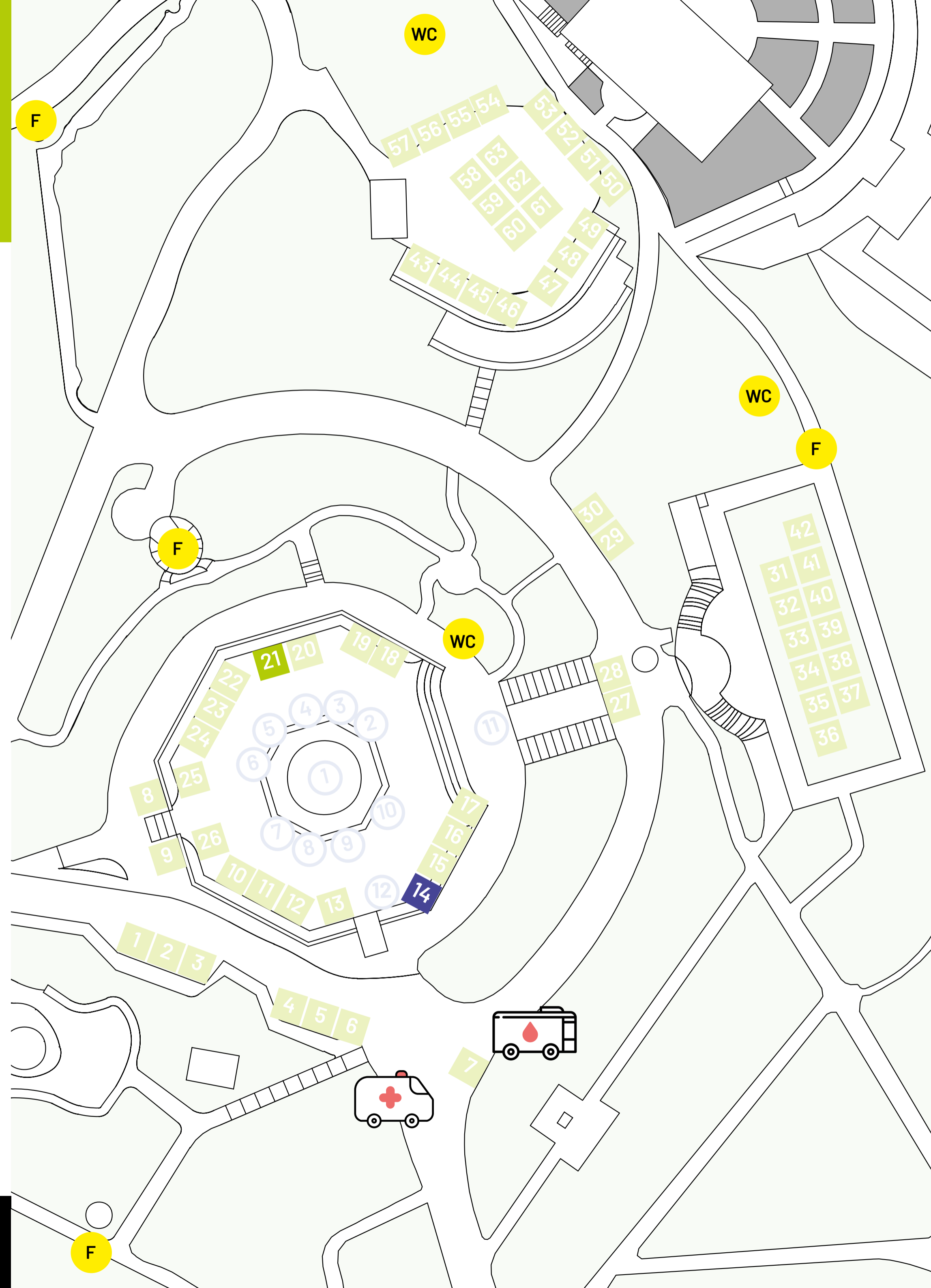
21

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

LOCALIZACIÓN



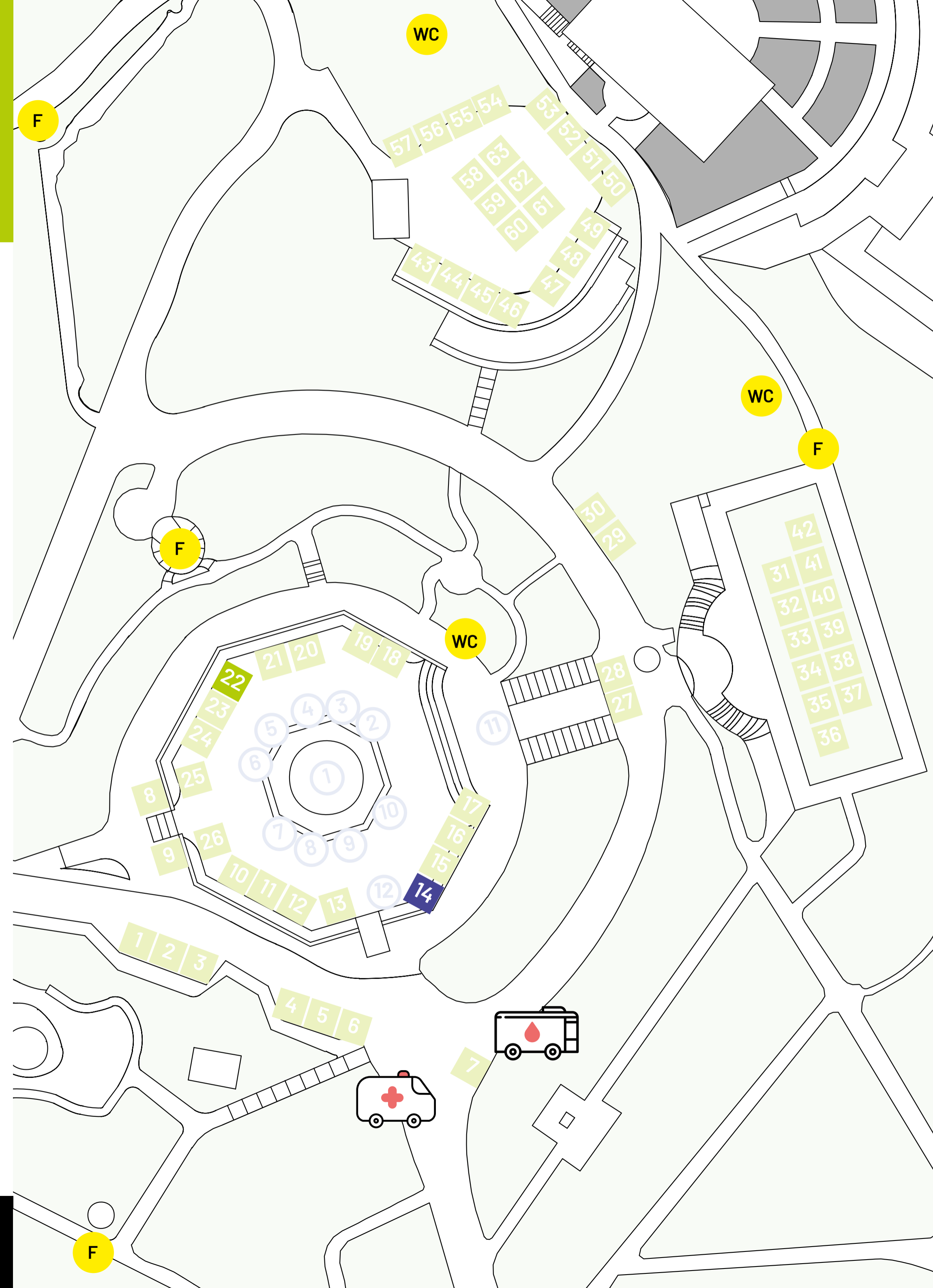
22

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.

LOCALIZACIÓN

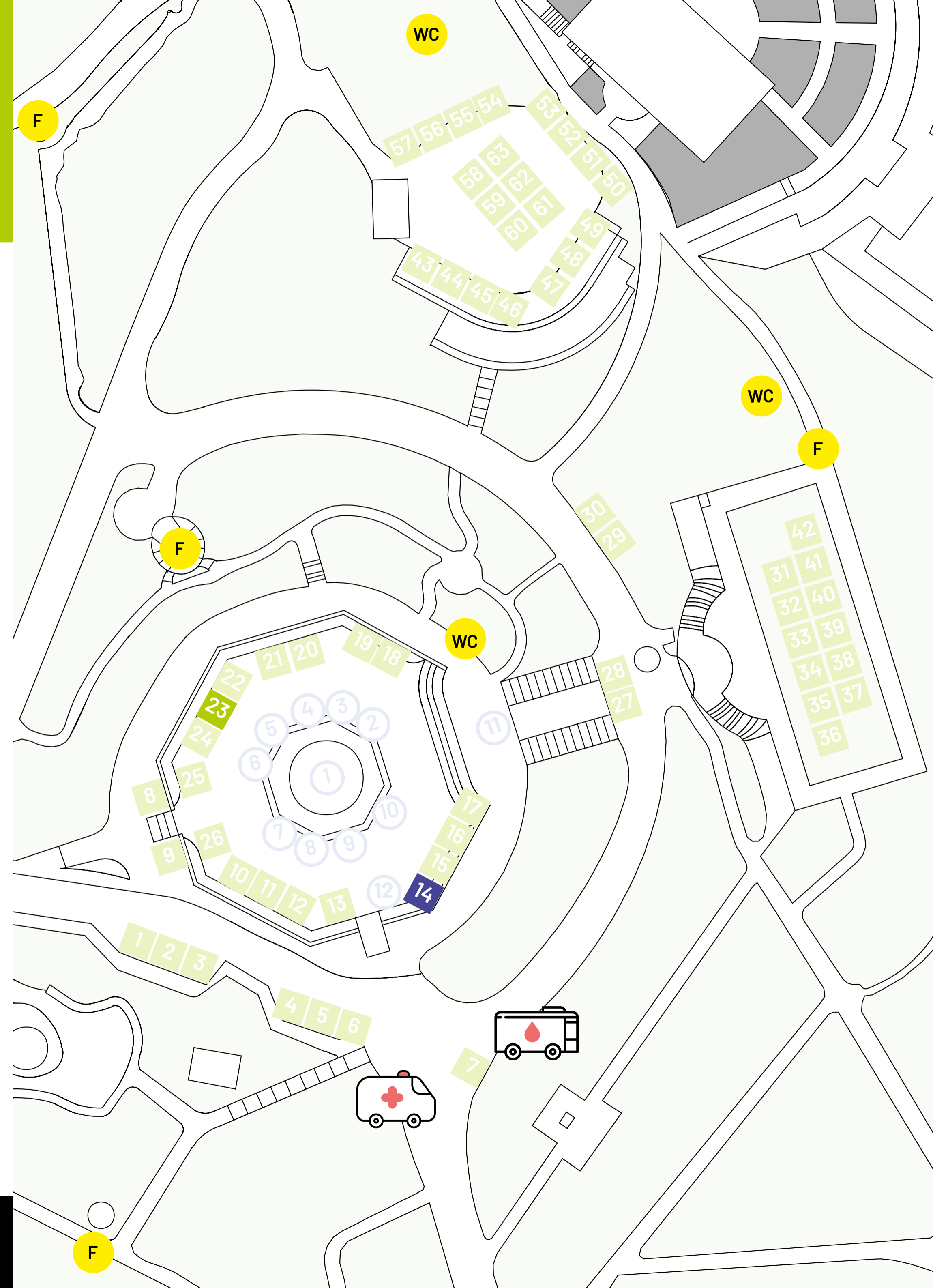


23

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.

LOCALIZACIÓN

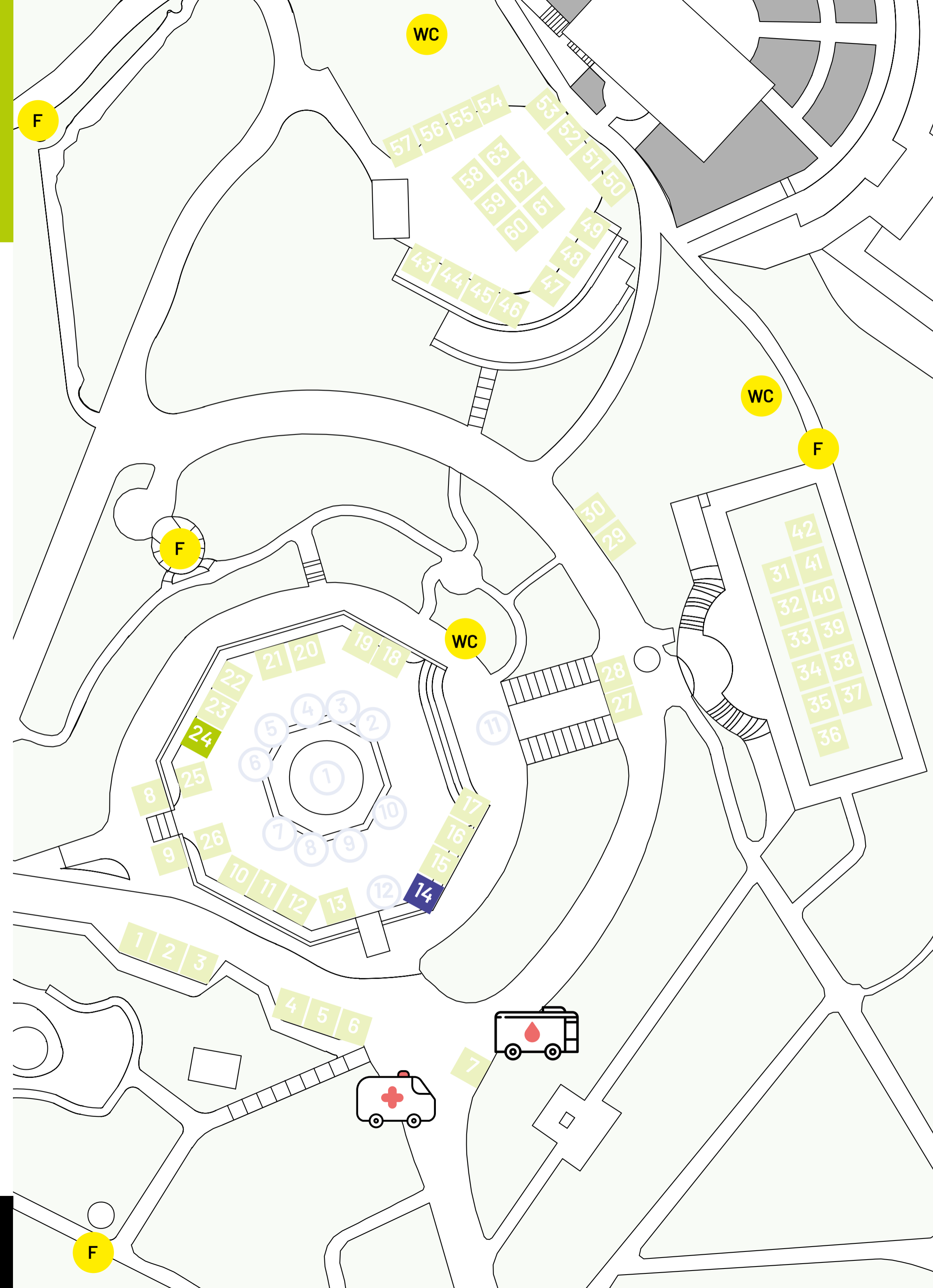


24

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

LOCALIZACIÓN

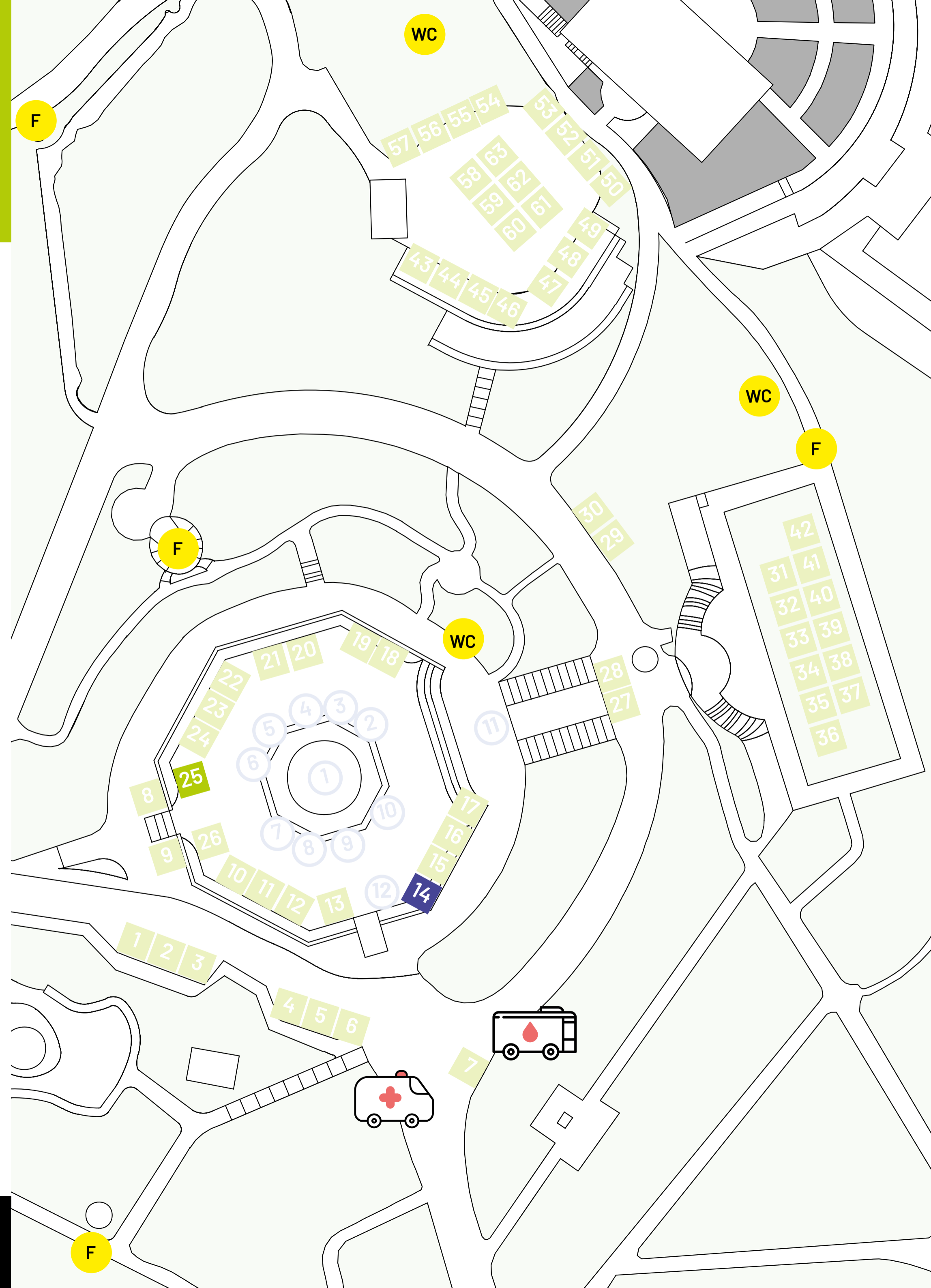


25

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.

LOCALIZACIÓN

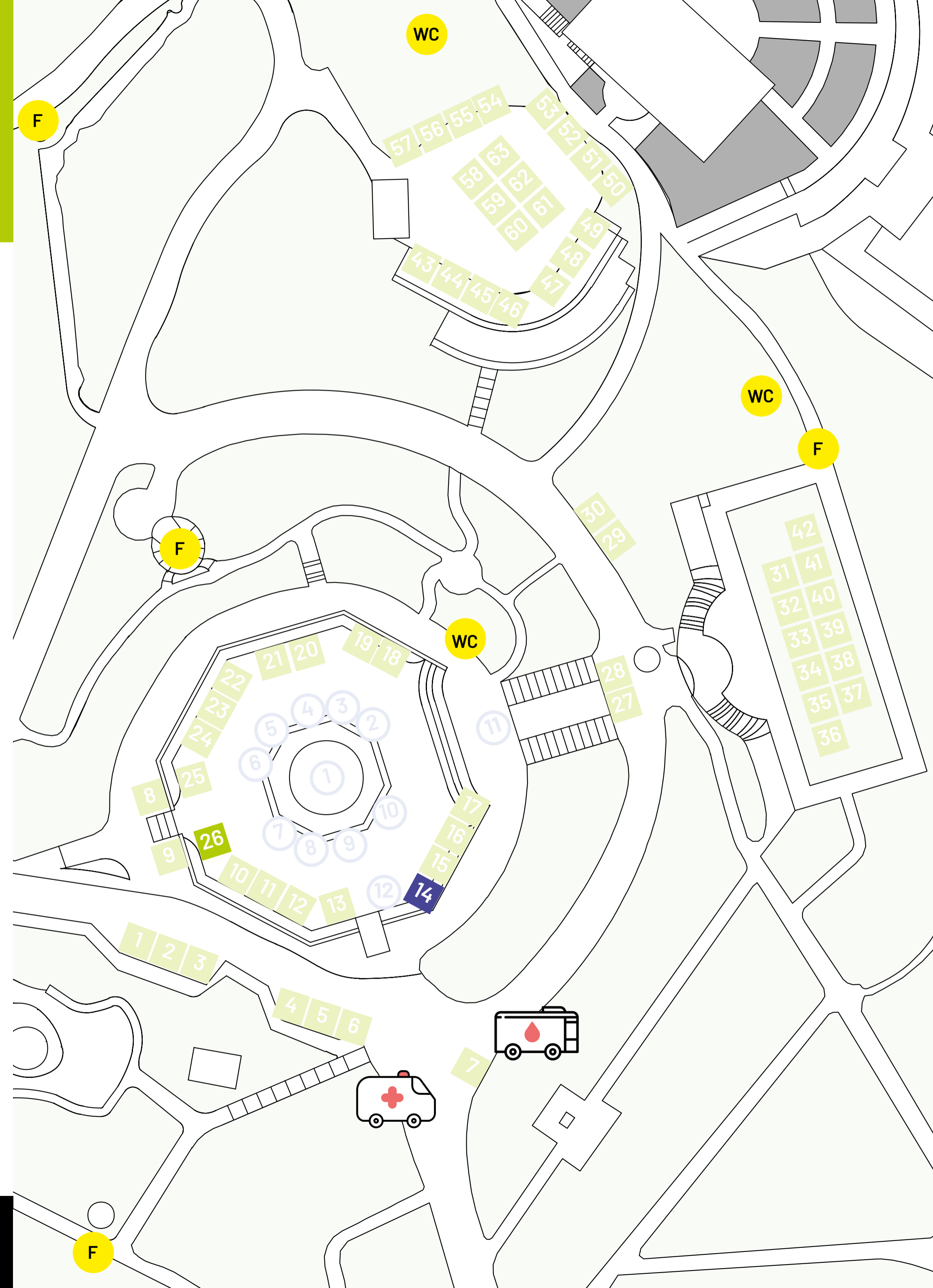


26

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.
- * "Foghereiros de Cerceda": misión CanSat. Satélite deseñado, programado e lanzado polo alumnado.

LOCALIZACIÓN

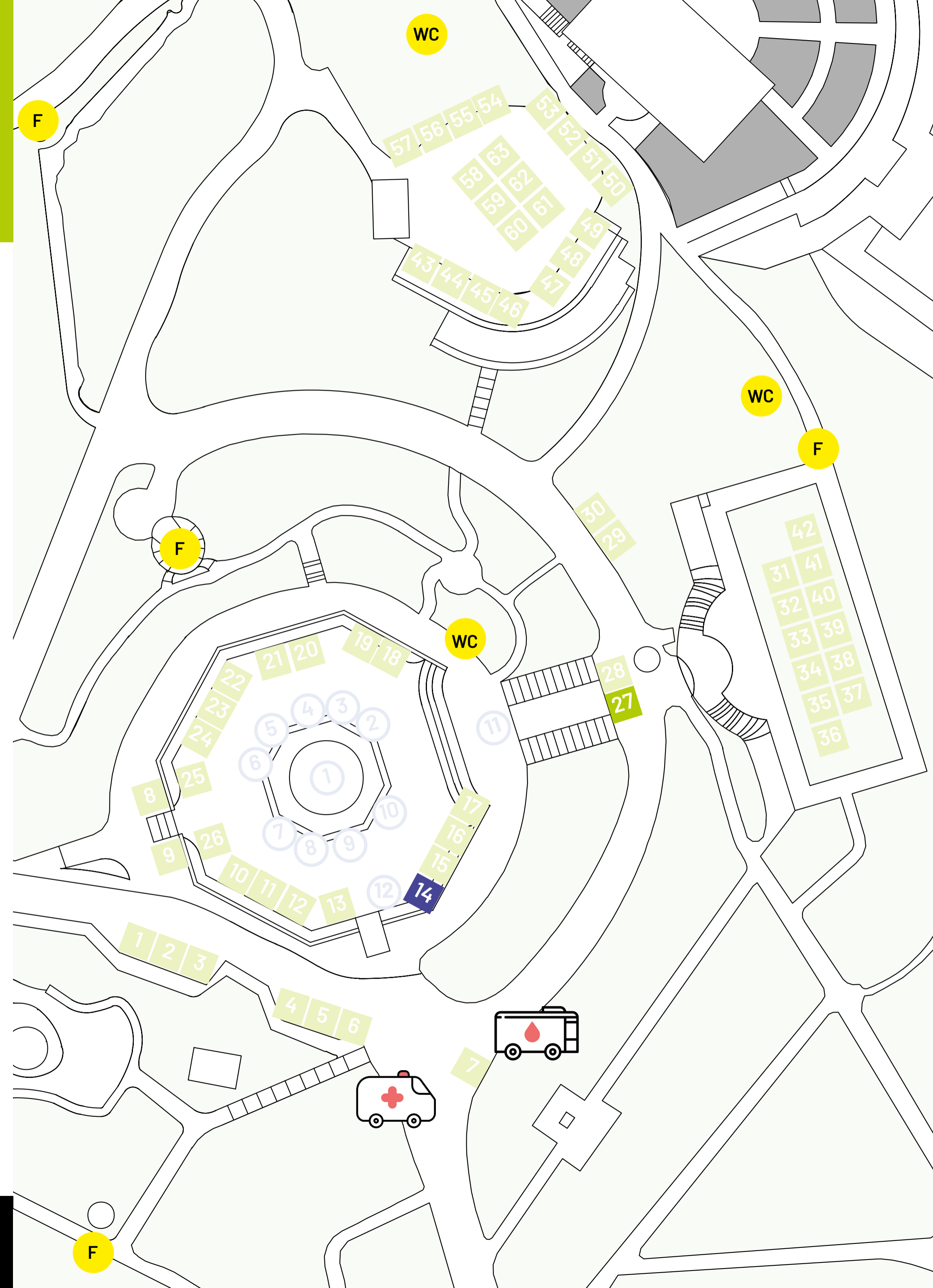


27

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

LOCALIZACIÓN



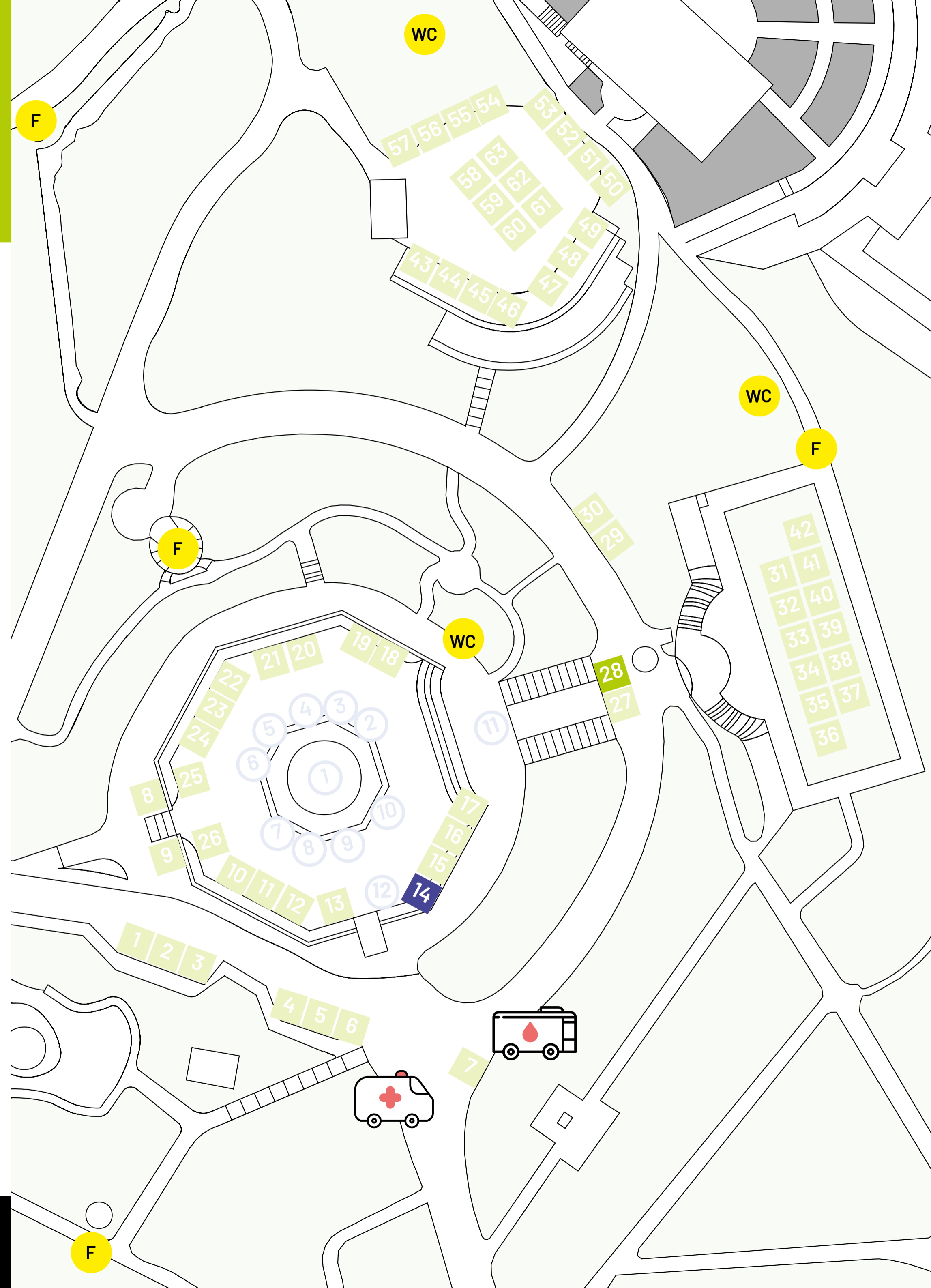
28

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.

Construamos xuntos un mundo mellor!

LOCALIZACIÓN



29

OBRADOIRO INTERNATIONAL SCHOOL A CORUÑA

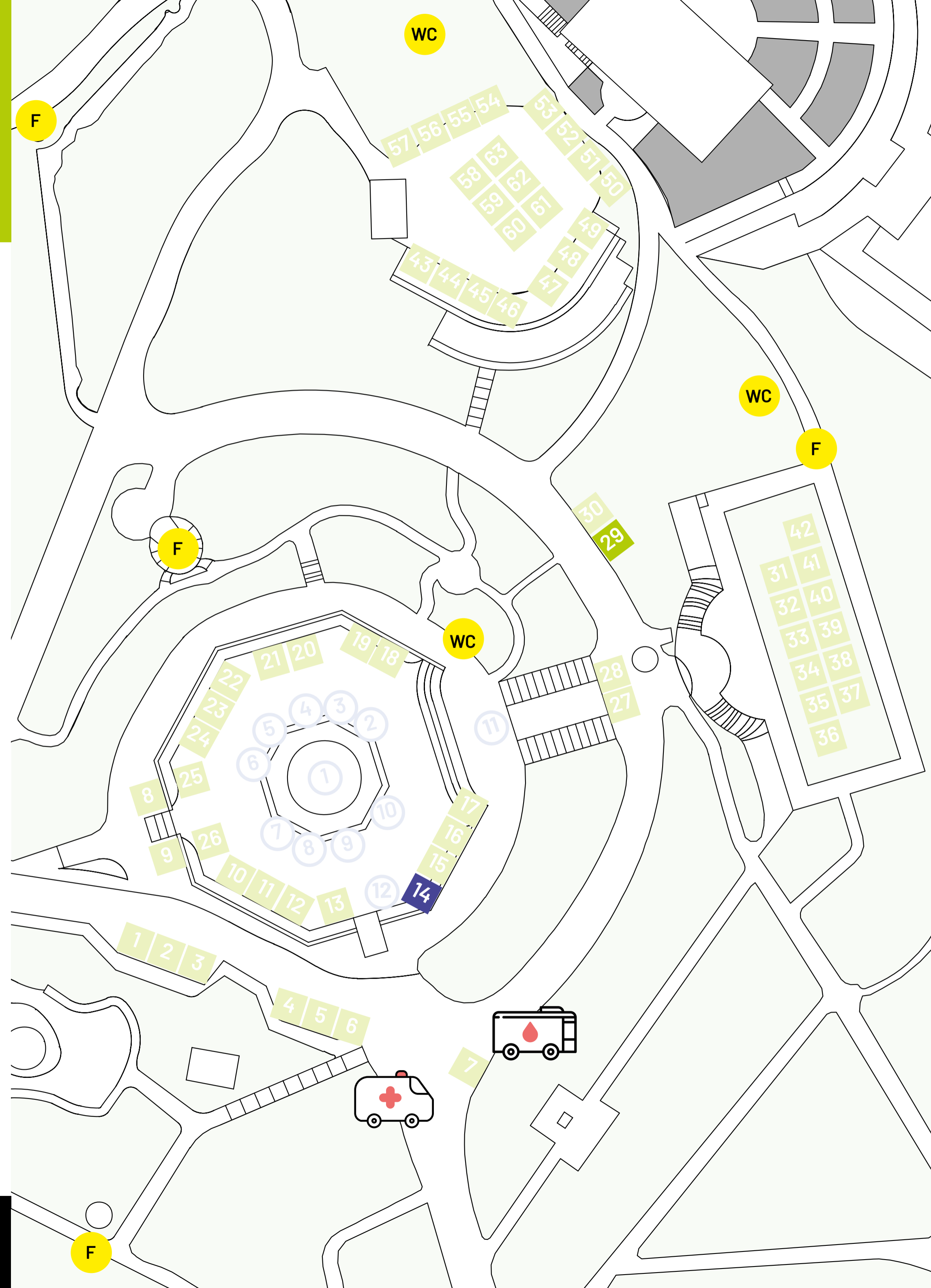
Invernadoiros intelixentes.

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!

LOCALIZACIÓN

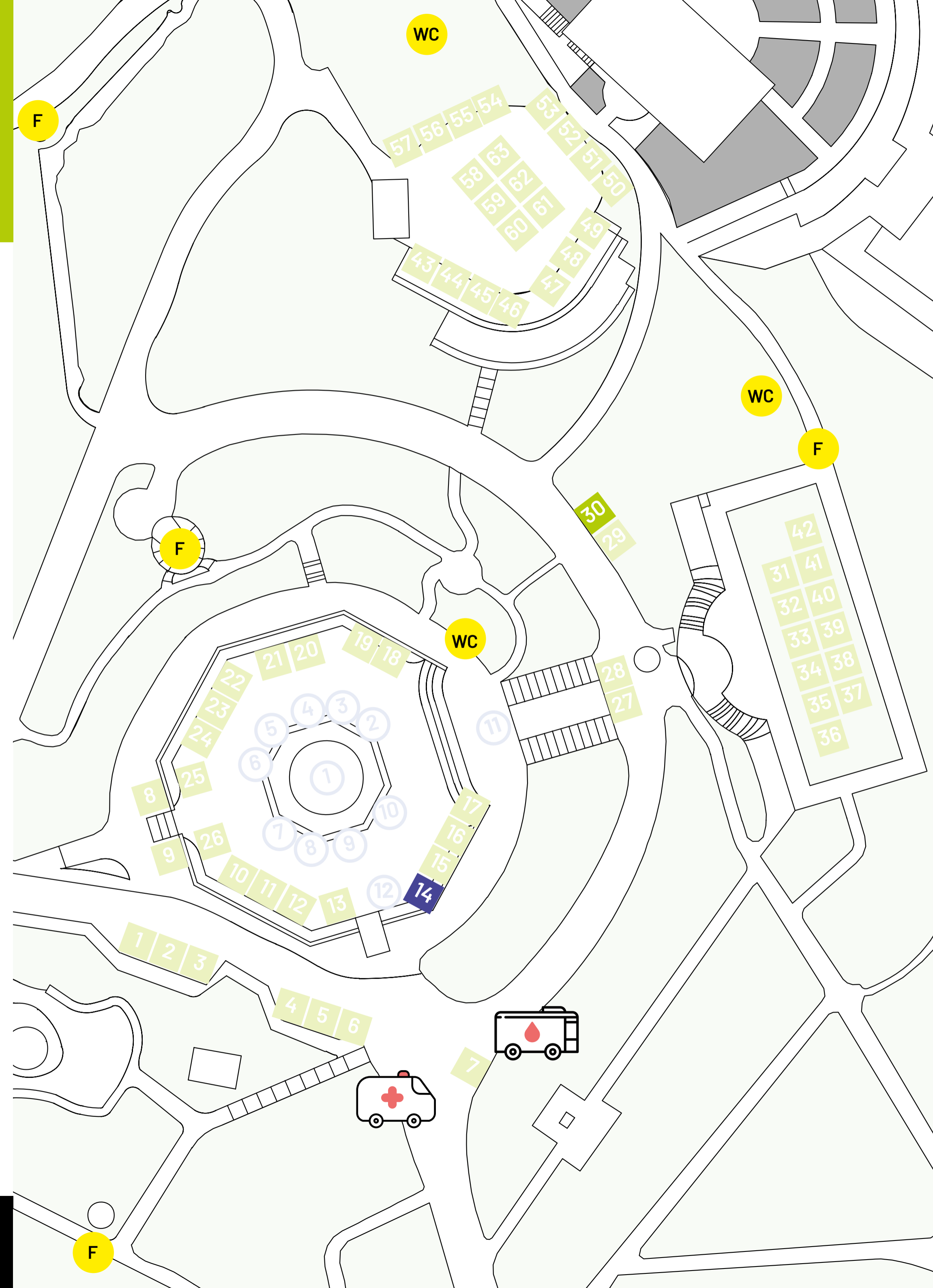


30

CPR CHÍOS FORMACIÓN A CORUÑA

- * Taller de dixestión: explicación do proceso de dixestión completo
- * Taller de disfaxia: orixe e consecuencias da disfaxia, así como os test que se aplican para valorar o risco dos pacientes
- * Taller de diabetes: orixe da patoloxía, hábitos saudables e rutinas de auto coidado
- * Taller de demencias: test e actividades para valorar o grao de deterioro cognitivo e o avance das demencias

LOCALIZACIÓN

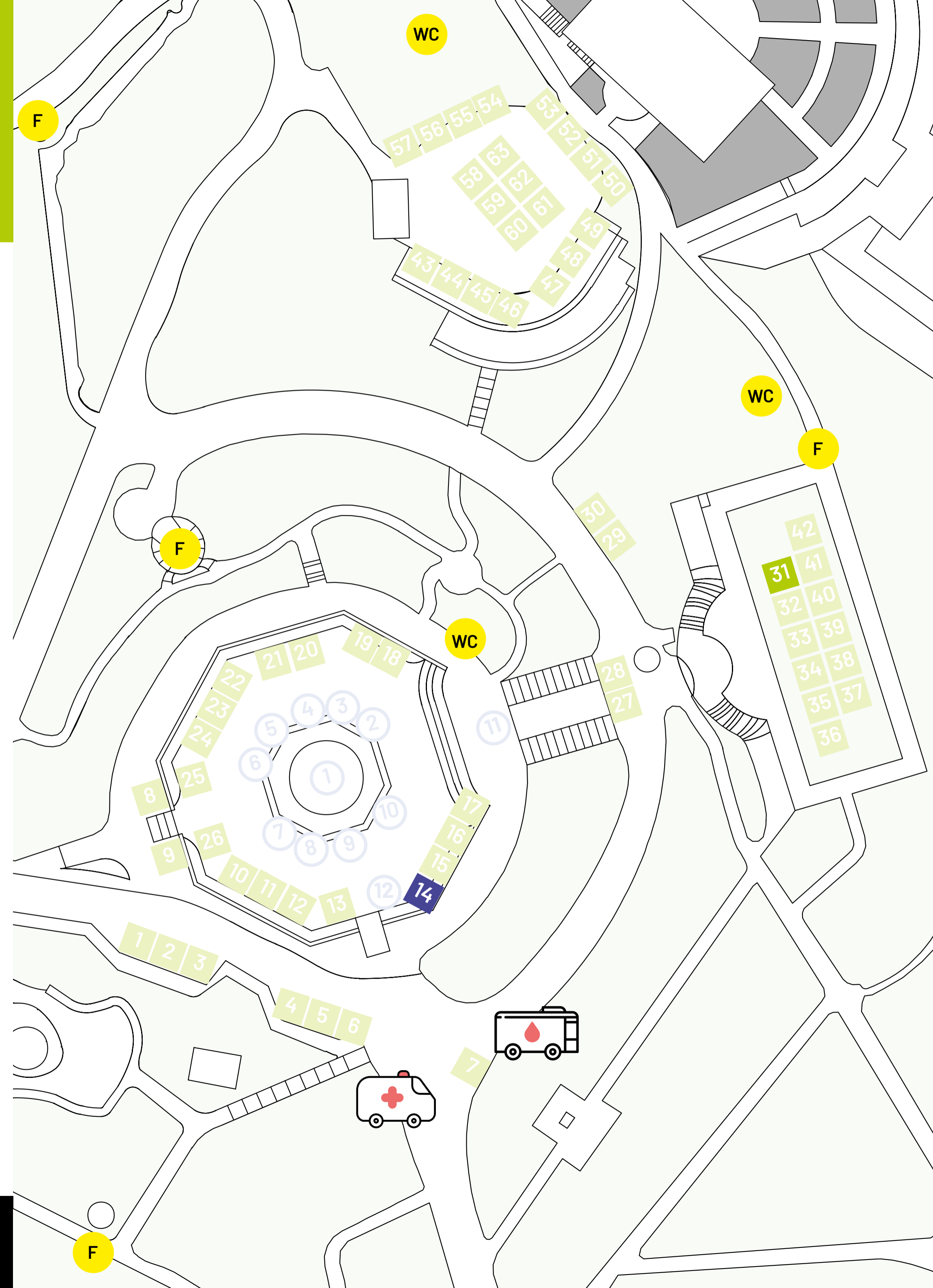


31

IES SALVADOR DE MADARIAGA A CORUÑA

- * Xogos para experimentar e entender a secuencia de Fibonacci e o teselado do plano
- * Aplicacións do triángulo de Reuleaux na tecnoloxía e arquitectura
- * A balanza romana como panca multiplicadora de forza

LOCALIZACIÓN

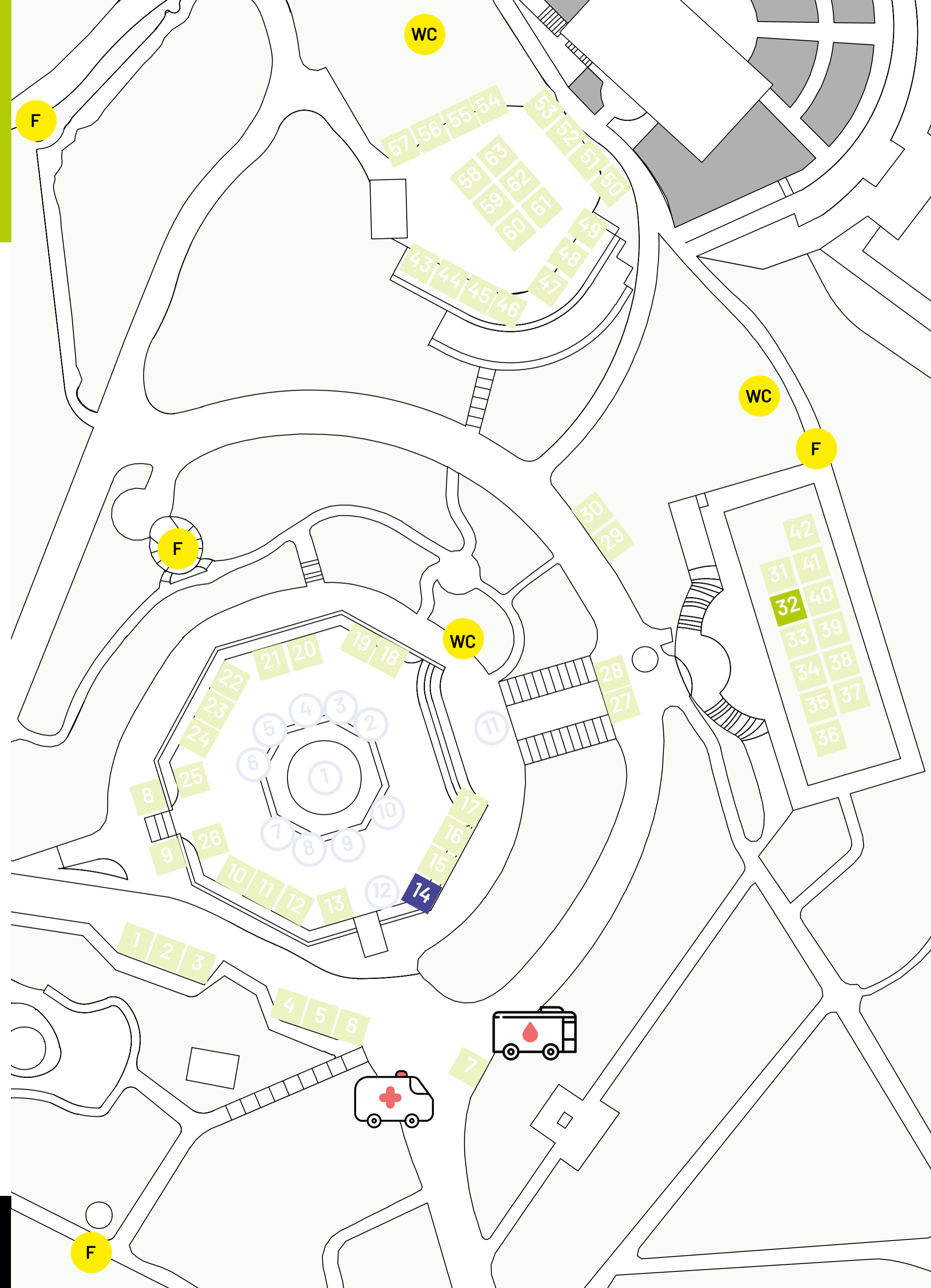


32

CPI ALCALDE XOSÉ PICHEL CORISTANCO

- * Observación de fungos unicelulares e pluricelulares. Beneficios e prexuízos dos mesmos.
- * Píxel a píxel: explicación sobre a reprodución de imaxes nas computadoras.
- * Experimentos relacionados coa tensión superficial da auga, o centro de masas dun corpo e as propiedades da luz.

LOCALIZACIÓN

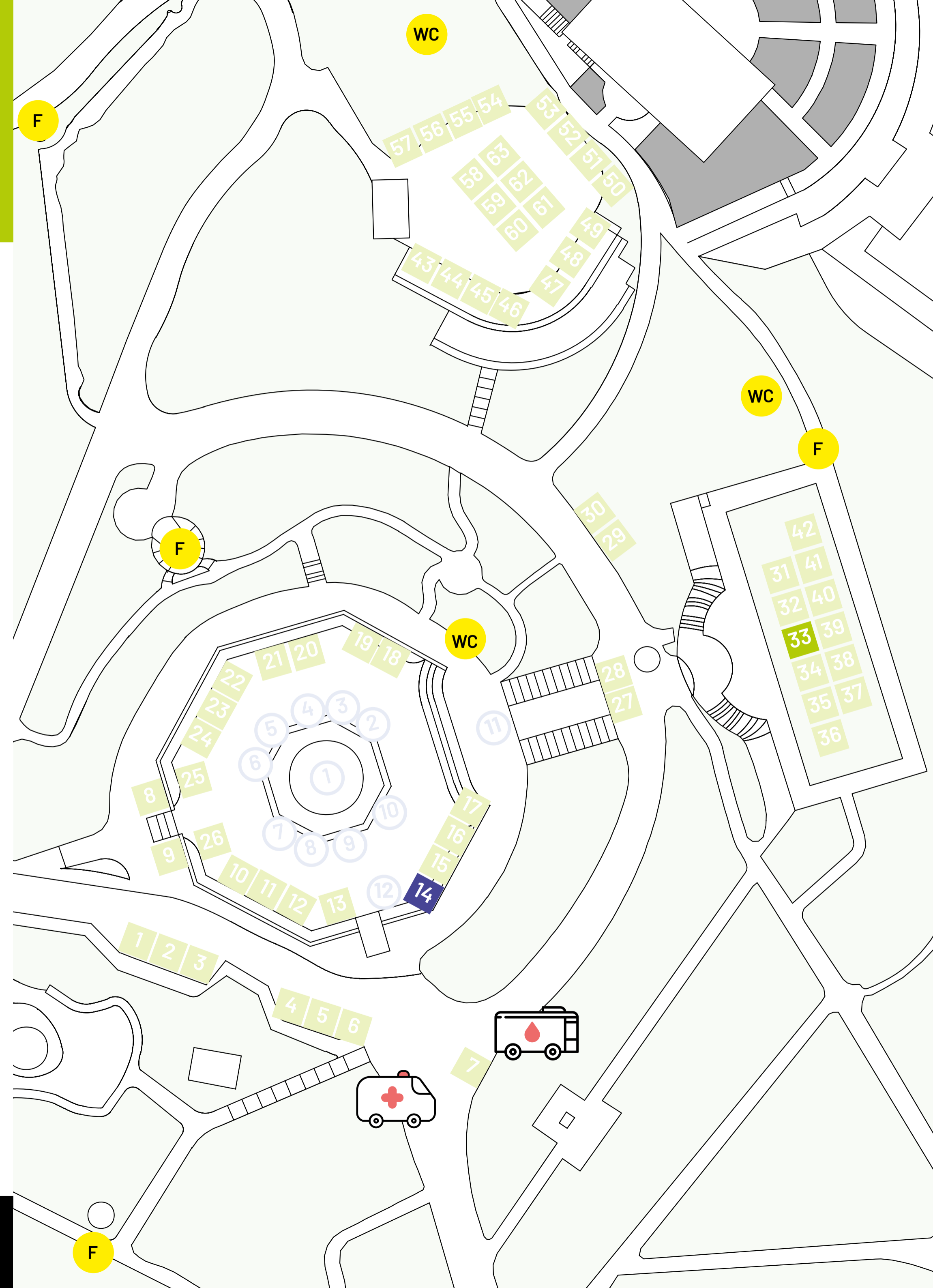


33

CPR PLURILINGÜE ANDAINA CULLEREDO

- * A presión atmosférica: campá de baleiro, hemisferios de Magdeburgo, estación meteorolóxica
- * Fenómenos eléctricos: péndulo eléctrico, pila galvánica, bola de plasma
- * Hidráulica: vasos comunicantes, sifóns, elevador hidráulico
- * O mundo dos minerais (identificación de minerais, experimentos das súas propiedades)
- * Tecnoloxía: aplicacións 3D no deseño, estruturas
- * Toallíñas de man polo WC: unha ameaza oculta

LOCALIZACIÓN

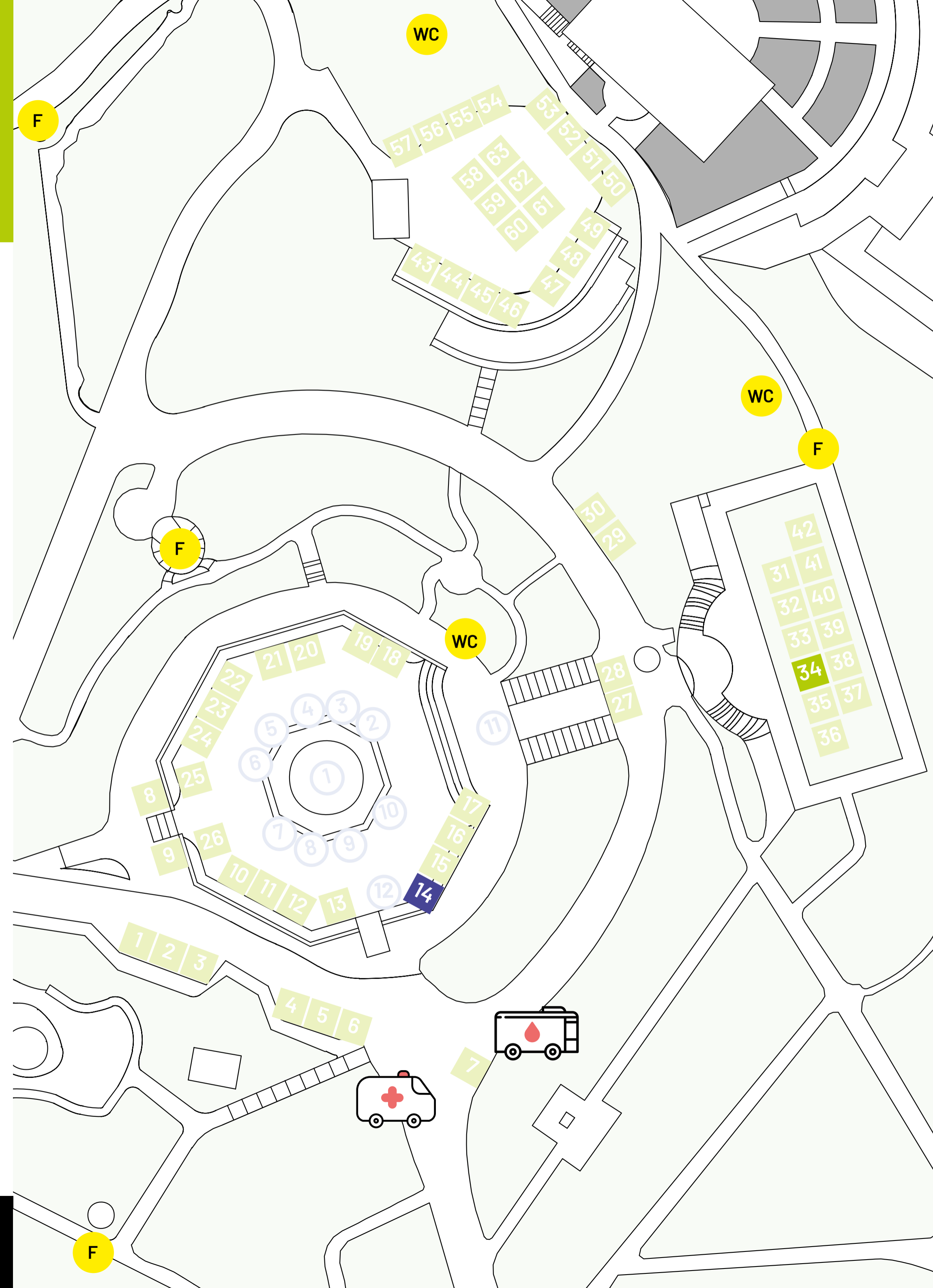


34

IES DE ORTIGUEIRA ORTIGUEIRA

- * Experimentos físico-químicos e biolóxicos: coche autopropulsado, bengalas, detección de amidón en alimentos, pegadas dixitais, auga explosiva, sangue artificial, mensaxe con tinta invisible, construción dun paracaídas.
- * Satélite artificial. Recollida de datos de presión, temperatura e humidade empregando sensores bme280.

LOCALIZACIÓN



35

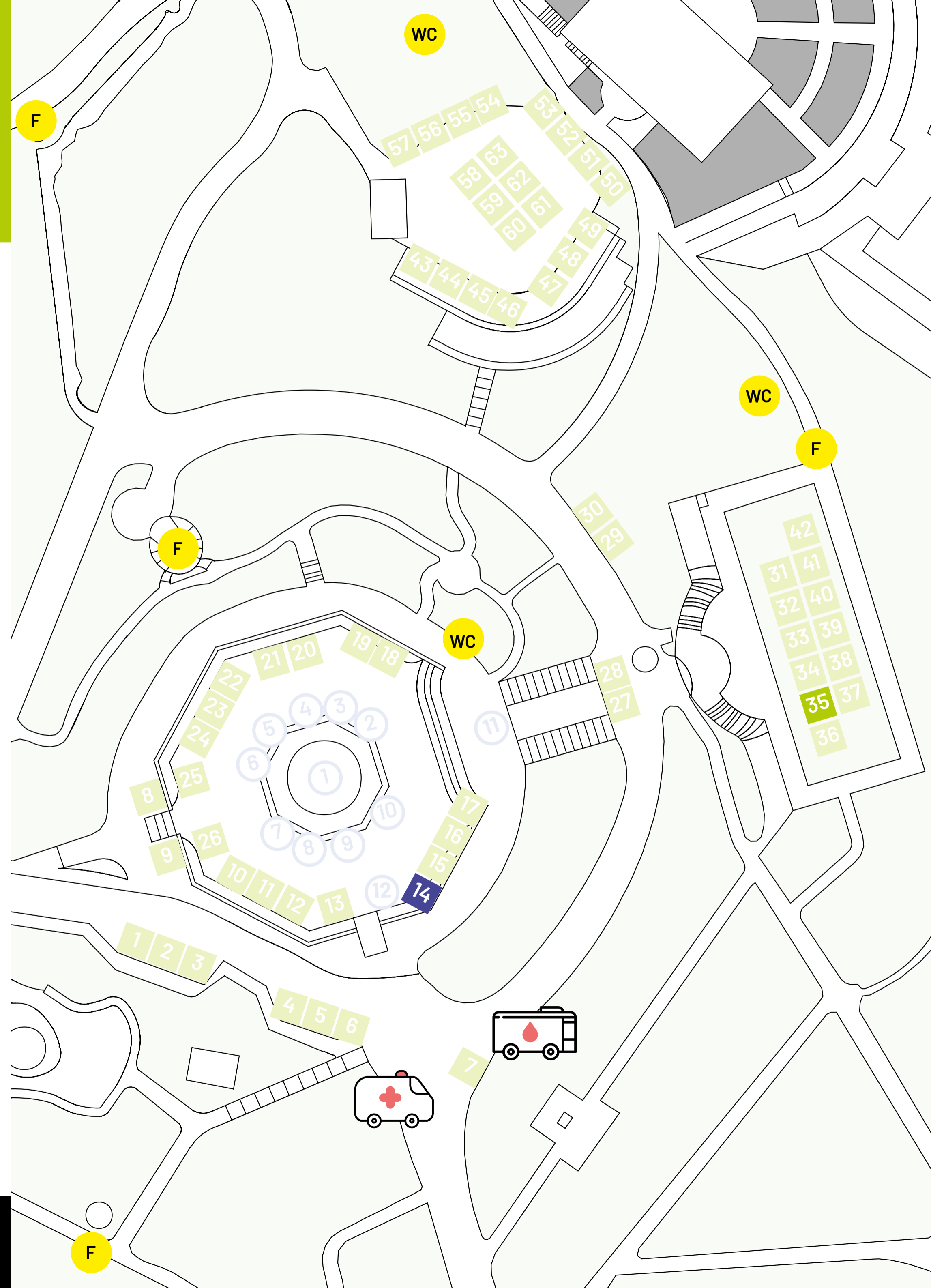
IES EDUARDO BLANCO AMOR CULLEREDO

- * Pasamos o tempo con programación: xogos con *micro:bit*, *micro:bit* e educación vial, hologramas e videoxogos con *Scratch*
- * A voltas coa fluorescencia
- * Aprendemos a reciclar
- * Desenvolvendo unha cámara escura

IES REGO DE TRABE CULLEREDO

- * Mostra dun hotel para insectos polinizadores co cartel explicativo correspondente.
- * Xogo cun caleidoscopio e actividade matemática sinxela.
- * Demostración da calidade do aceite cun punteiro láser.
- * Demostración de billetes falsos con Betadine.

LOCALIZACIÓN

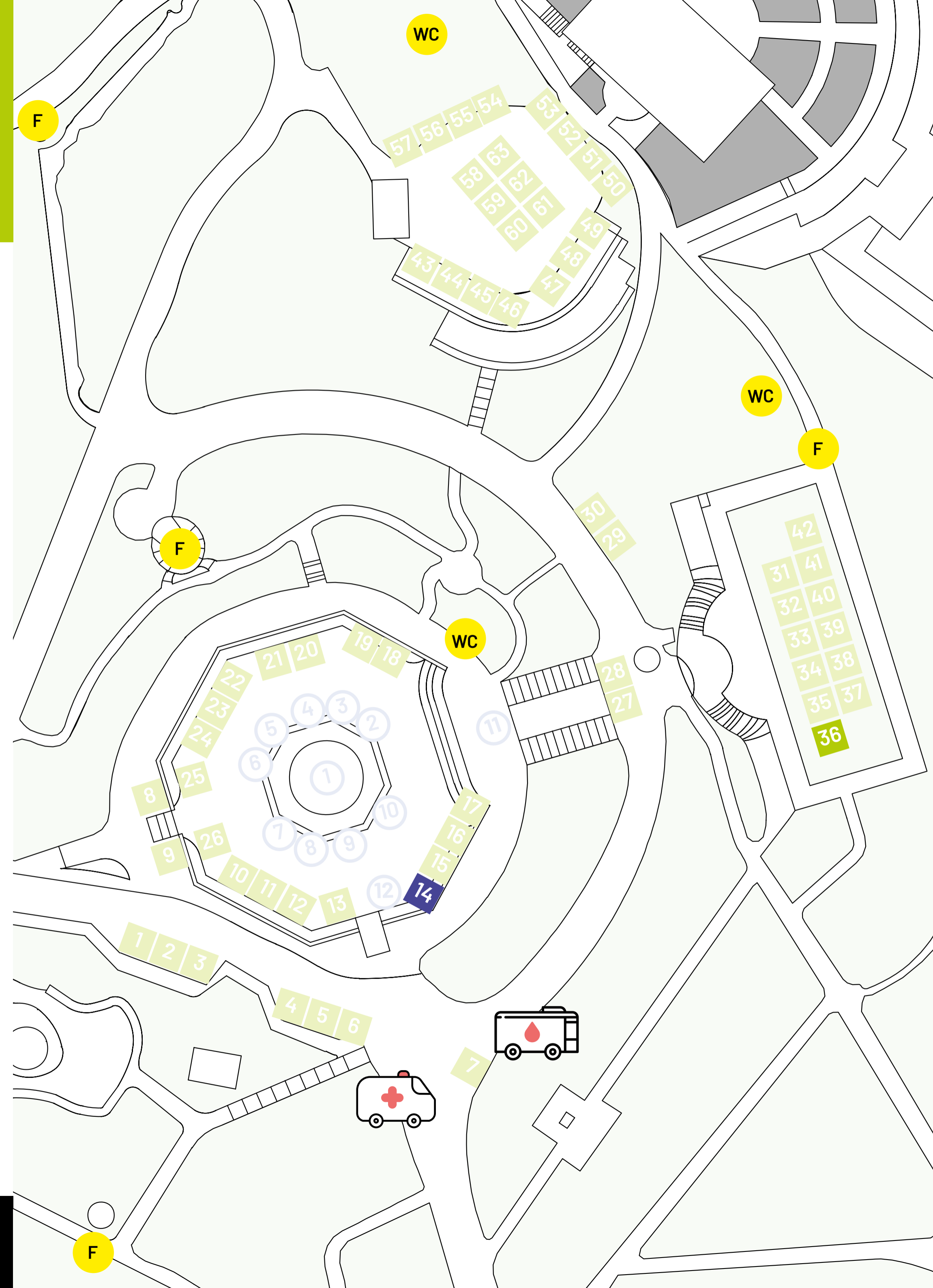


36

CPR PLURILINGÜE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN BETANZOS

- * Deseño dun coche a motor con ventiladores
- * Hidrólise da auga
- * Estación de fluído non newtoniano
- * Deseño dun foguete
- * Neve artificial
- * Muíño de vento alimentado cunha rede de luces

LOCALIZACIÓN

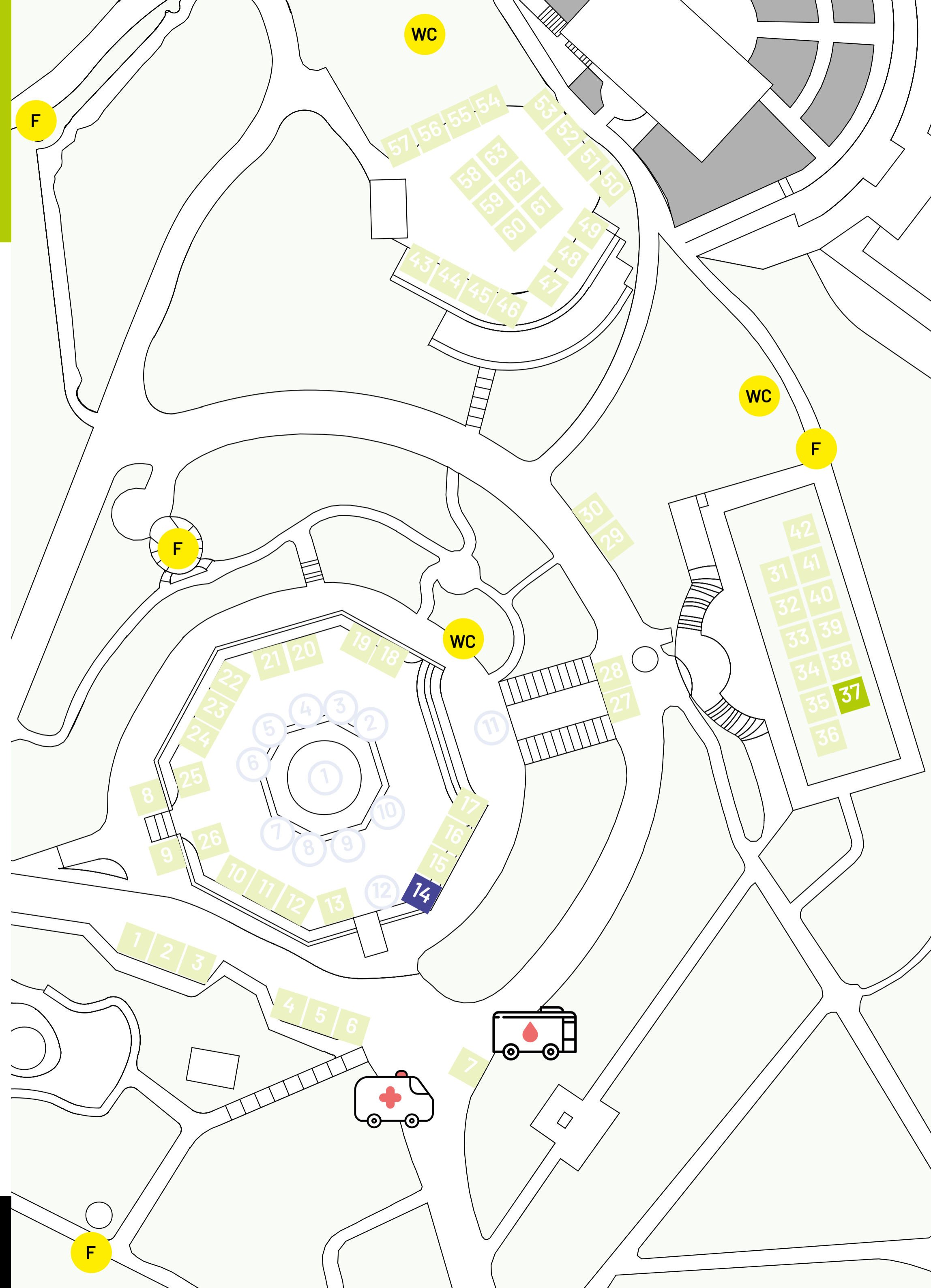


37

IESP EUSEBIO DA GUARDA A CORUÑA

- * Creación de nubes para explicar a presión atmosférica
- * Observación de tardígrados e outros organismos microscópicos
- * Observar areas con microscopio

LOCALIZACIÓN



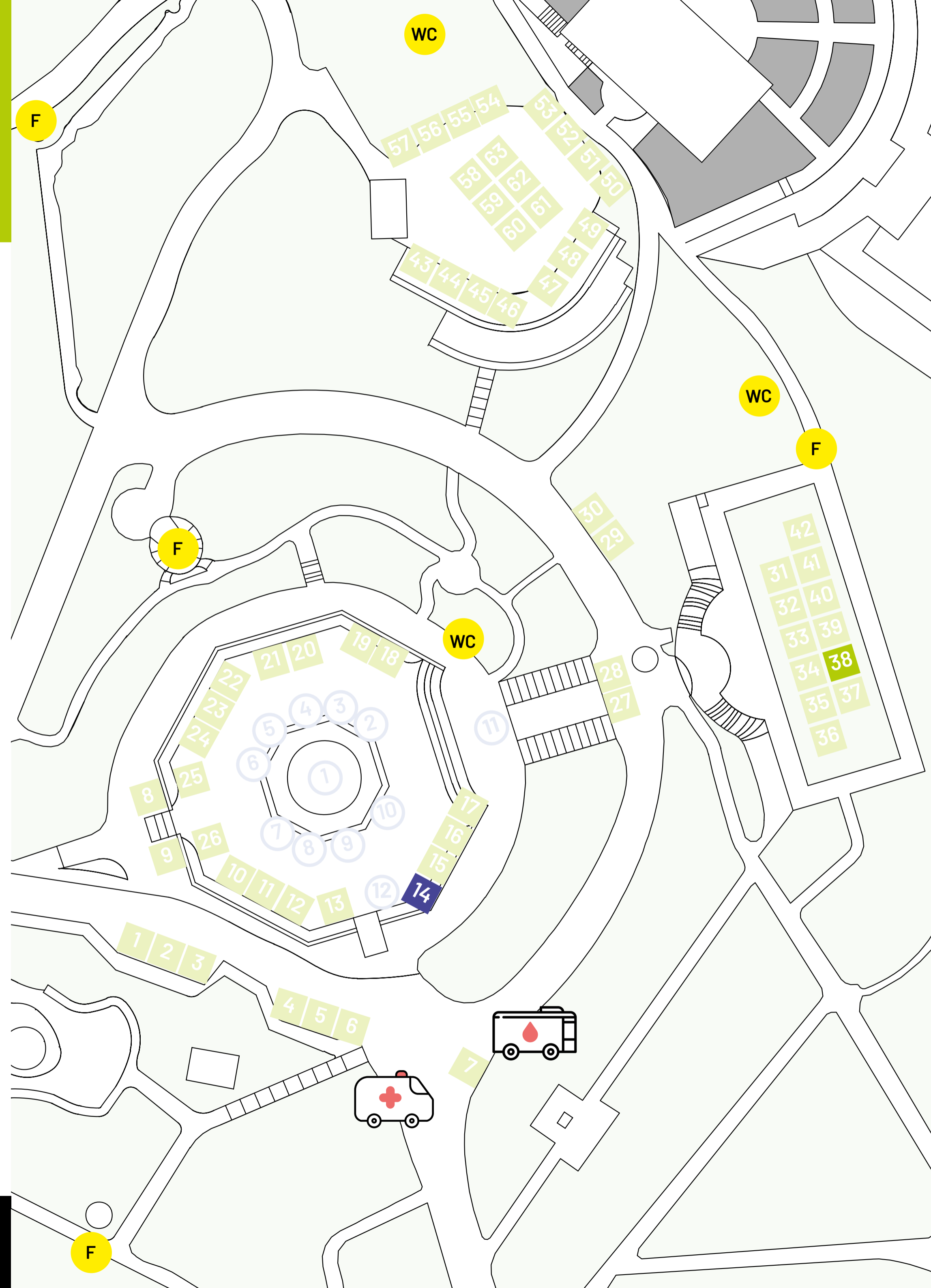
38

IES A SARDIÑEIRA A CORUÑA

O proxecto ten como fío conductor a supervivencia e inclúe as seguintes prácticas, feitas con materiais caseiros:

- * Filtro de auga
- * Electrólise con distintos materiais
- * Telégrafo de Sömmerring
- * Reloxo de sol

LOCALIZACIÓN

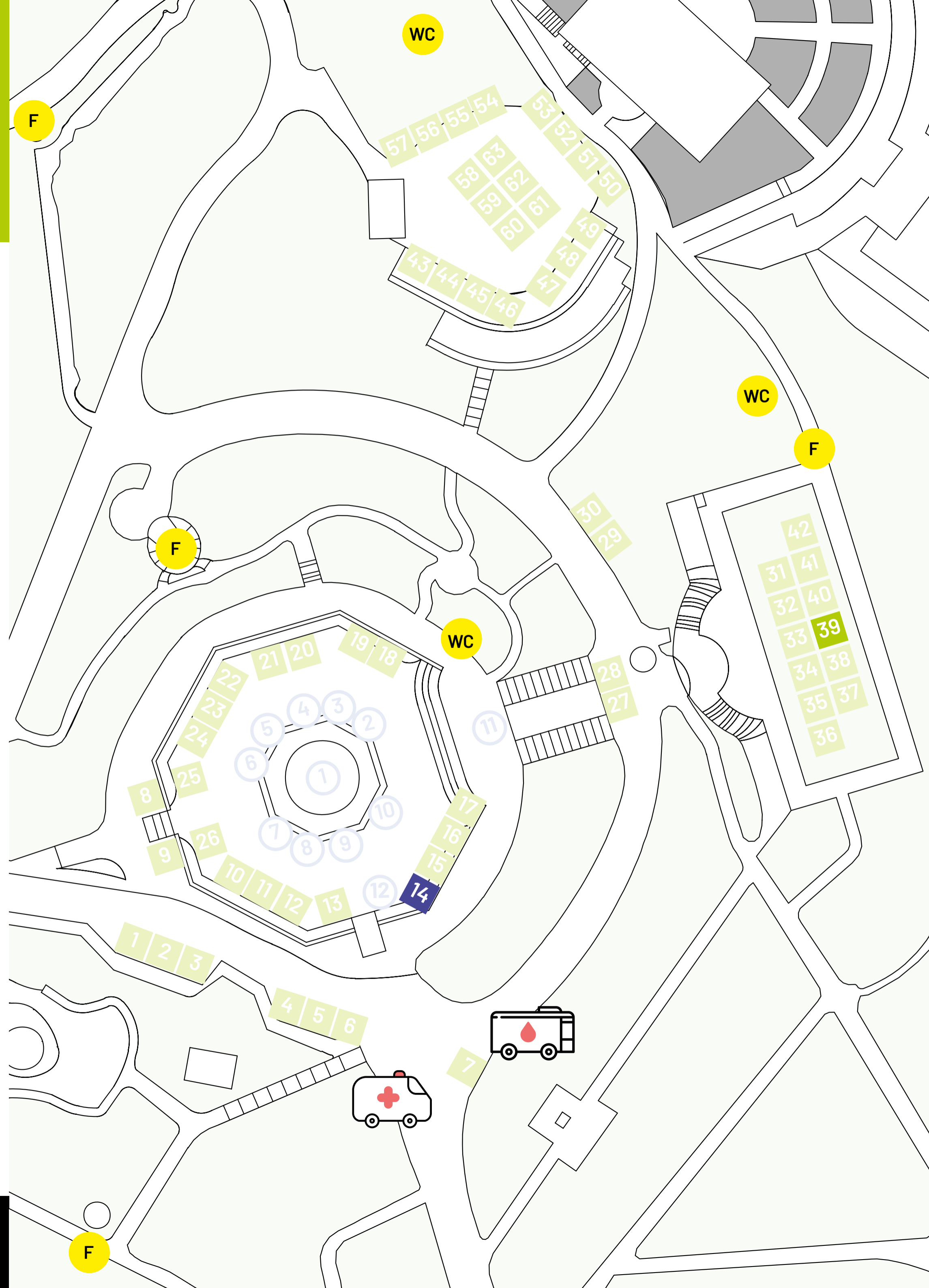


39

IES PLURILINGÜE ELVIÑA A CORUÑA

- * Espectro electromagnético (infravermello e ultravioleta)
- * Escalas Sistema Solar
- * Enigmas matemáticos sobre topoloxía e código binario

LOCALIZACIÓN



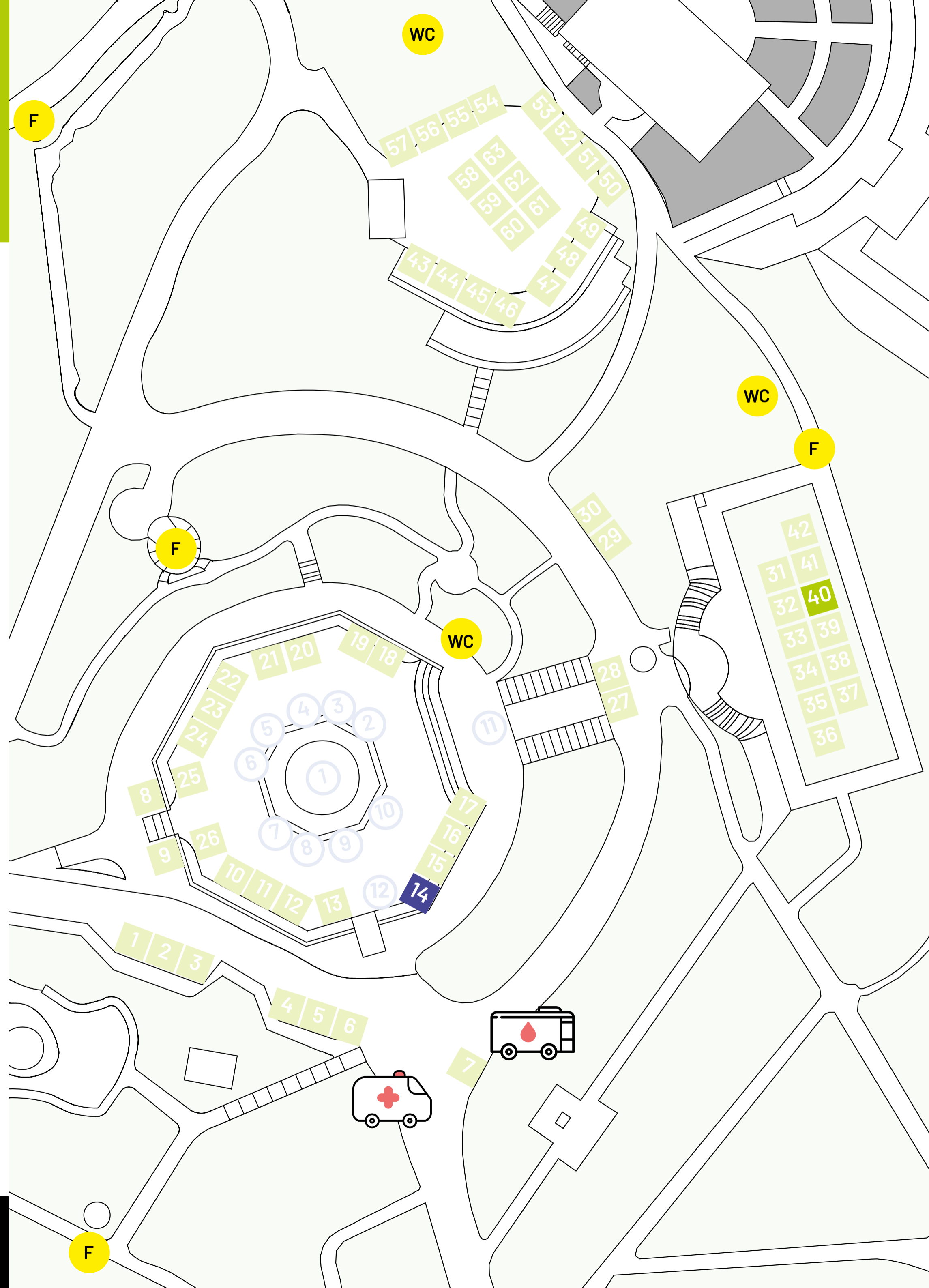
40

IES URBANO LUGRÍS A CORUÑA

* Ligazóns de hidróxeno e arte (Suminagashi)

* Montaxe e programación de robots en código aberto

LOCALIZACIÓN

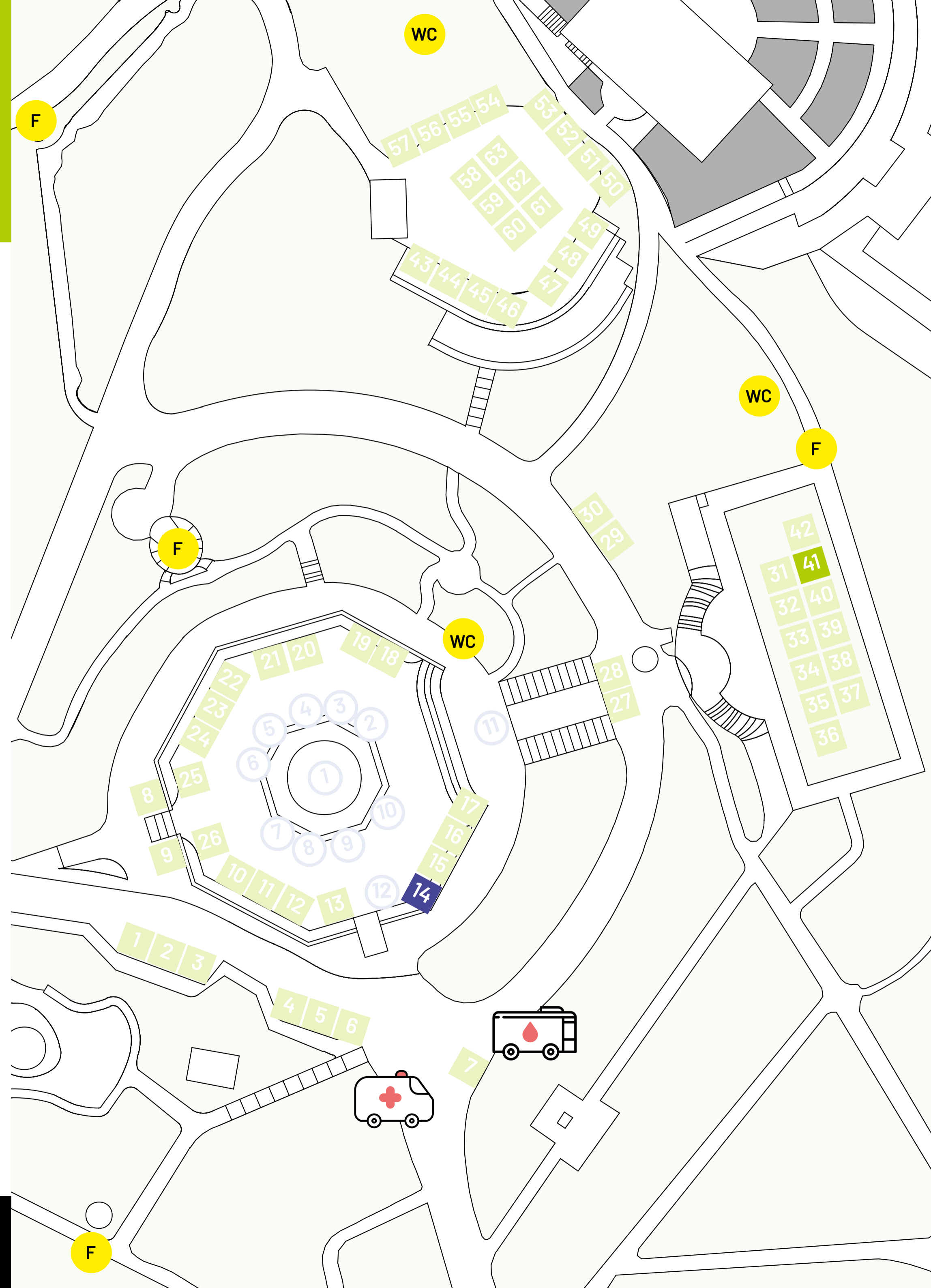


41

IES AFONSO X O SABIO CAMBRE

- * Elaboración de esferas de líquidos empregando a técnica culinaria de esferificación
- * Cosmética caseira empregando ingredientes naturais e procedimentos accesibles para todos os públicos
- * Creación de pedra branca de limpeza empregando un método sinxelo e materiais accesibles
- * Construción dunha cámara escura a partires de materiais reciclados
- * Helicone: ciencia e arte

LOCALIZACIÓN

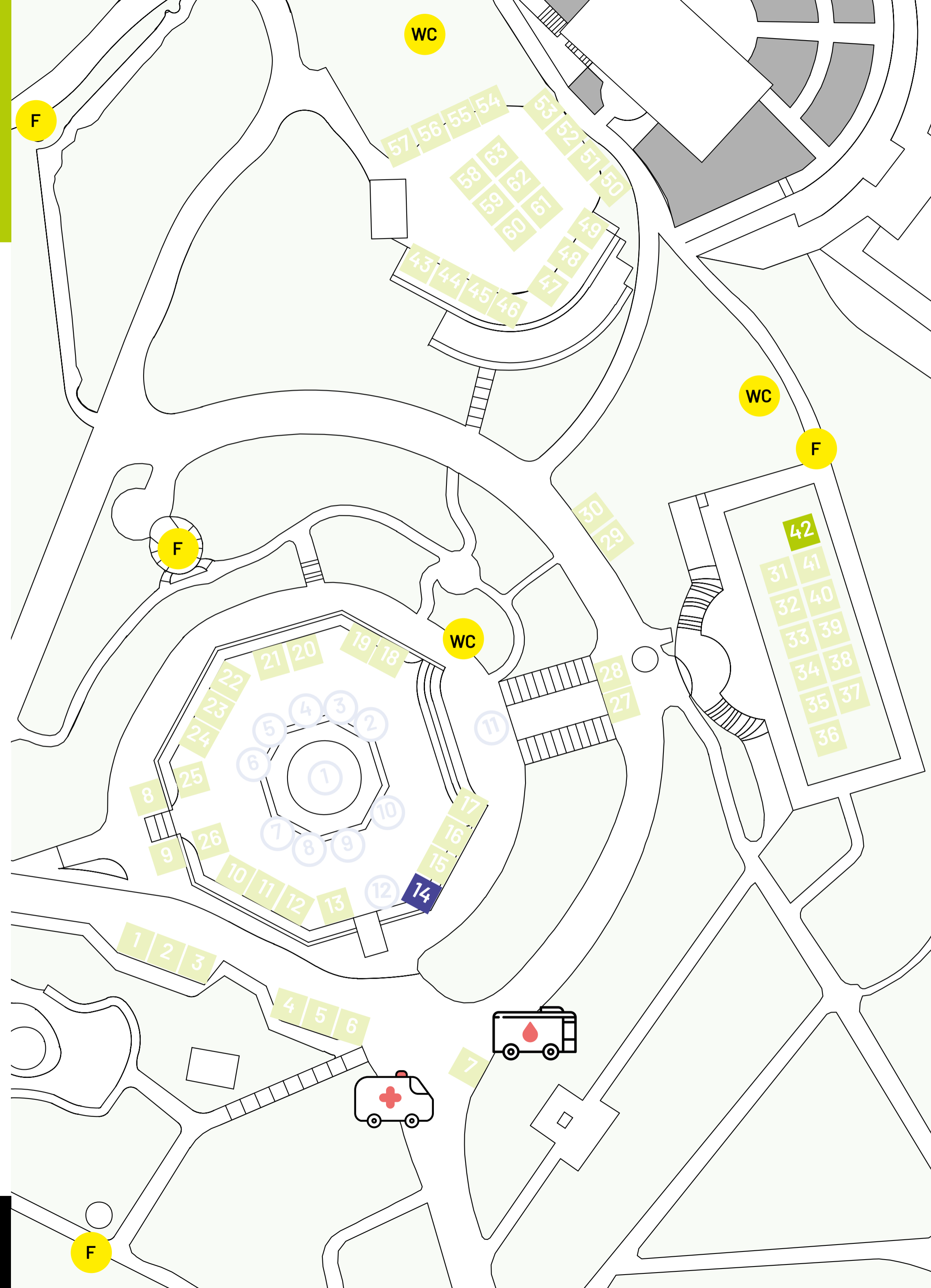


42

CPR LICEO LA PAZ A CORUÑA

- * Triángulo de alimentación interactivo
- * Fabricación de xabóns
- * Xoguetes eléctricos
- * Botes de calma
- * Slime magnético
- * Tangram
- * Auga magnética
- * Experiencias de electricidade estática
- * Experimentos de magnetismo
- * Experimentos de química
- * Exposición de proxectos do Bacharelato Stem

LOCALIZACIÓN

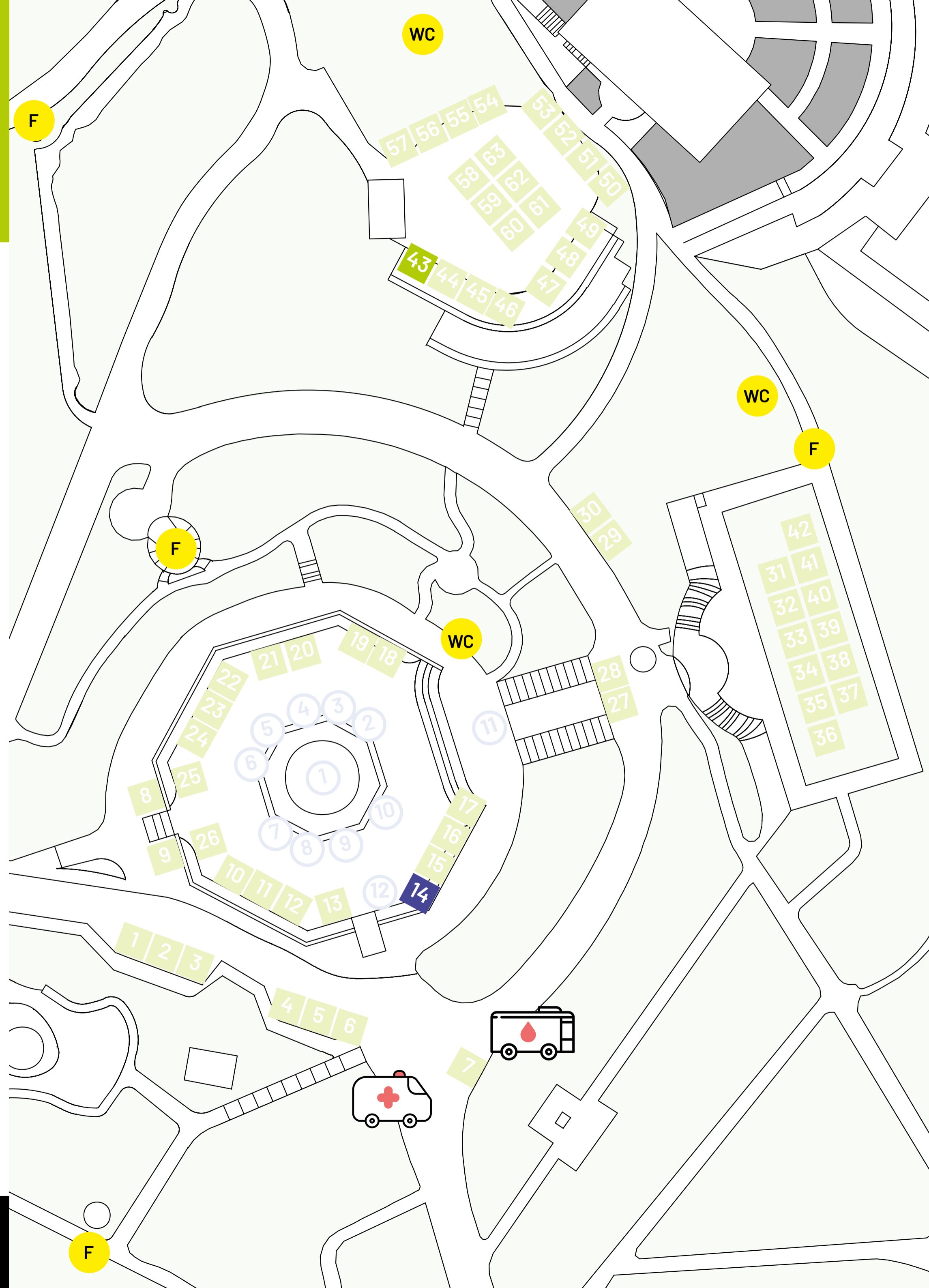


43

IES DAVID BUJÁN CAMBRE

- * Xincana matemática
- * Xogos matemáticos para aplicar contidos a situación reais mediante estratexias de resolución de problemas
- * Os grupos sanguíneos
- * Observación de células do sangue co microscopio e xogo sobre as diferentes células sanguíneas
- * Os grupos sanguíneos e a doazón
- * A maxia da luz
- * Experiencias sinxelas sobre as propiedades da luz
- * A fotosíntese
- * Separación de pigmentos fotosintéticos mediante cromatografía en papel

LOCALIZACIÓN

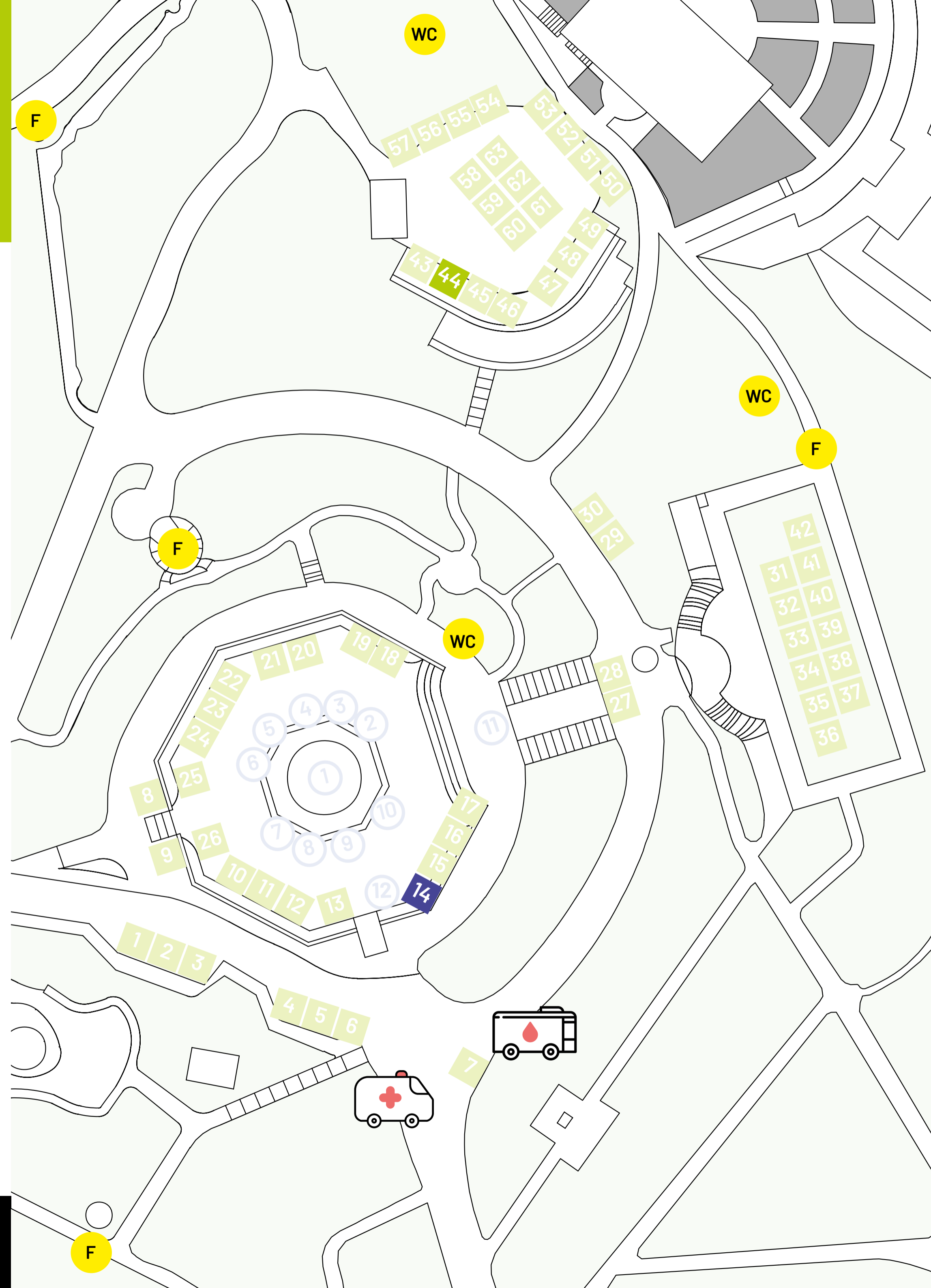


44

IES DE POIO POIO

Experimentos relacionados co cambio climático: densidade do CO2, acidificación dos mares e océanos, consecuencias para os seres vivos que alí habitan, importancia do aforro da auga.

LOCALIZACIÓN

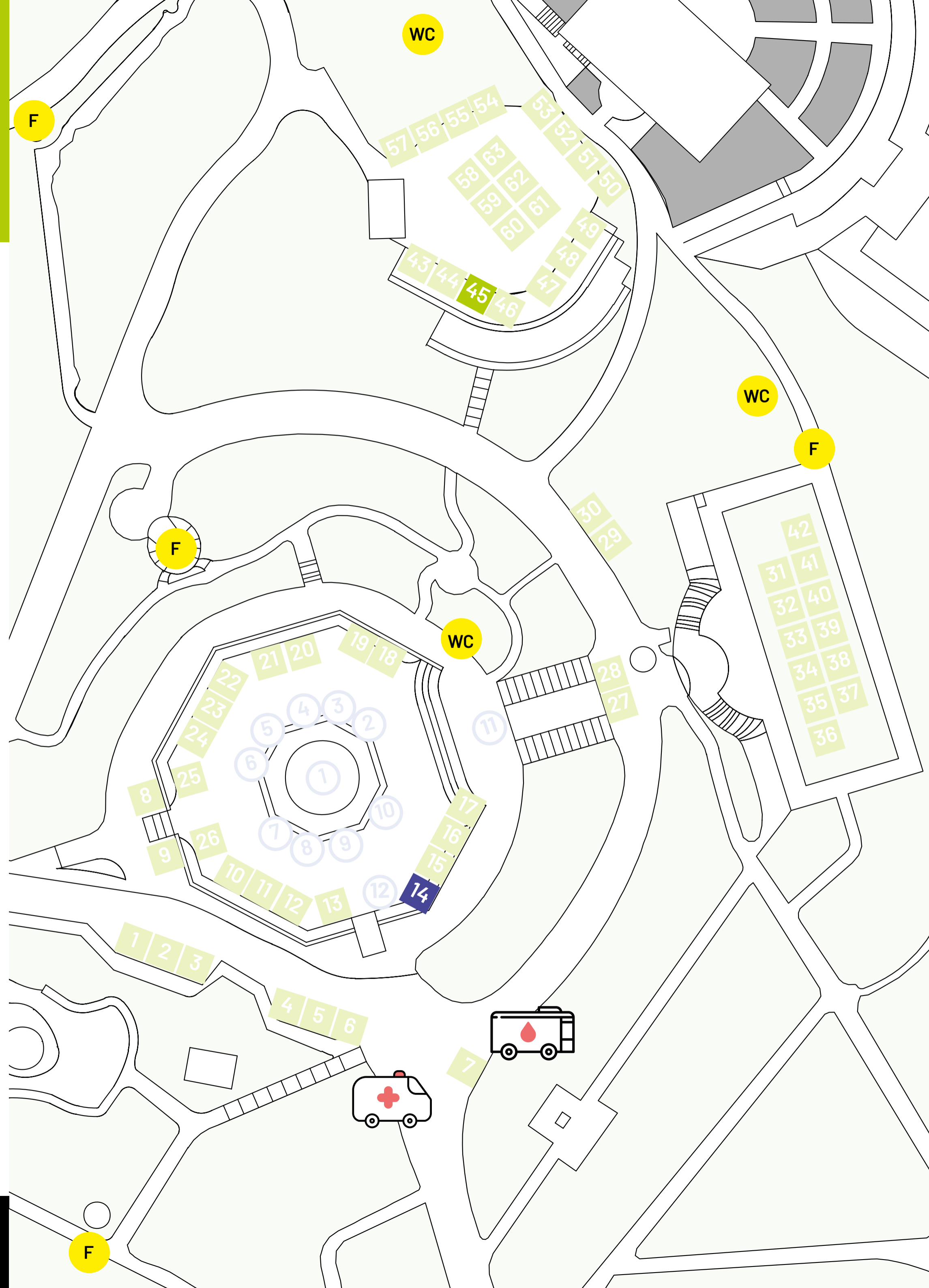


45

COLEXIO PLURILINGÜE COMPAÑÍA DE MARÍA A CORUÑA

- * Indicadores de pH
- * Cromatografía
- * Electrólise
- * Filtro purificador de auga
- * Actividades de robótica

LOCALIZACIÓN

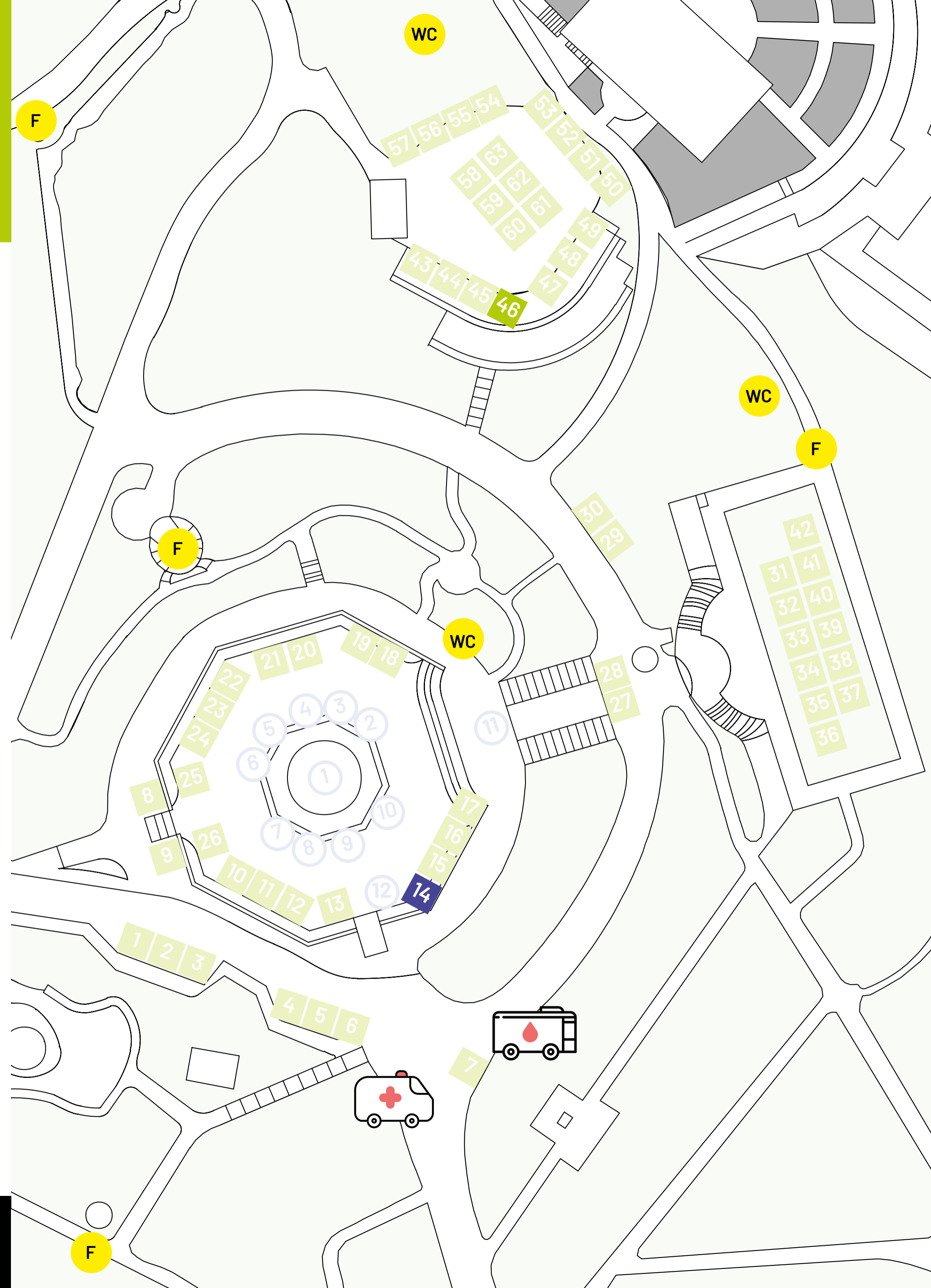


46

IES MONELOS A CORUÑA

- * Matemáticas. Códigos lineais e díxitos de control. Detección e corrección de erros na transmisión de información.
- * A presión atmosférica. Impresionando con presión. Queremos demostrar como a presión atmosférica actúa sobre os obxectos mediante experimentos simples e visuais. O noso obxectivo é que o público entenda a súa importancia na vida cotiá de forma divertida e interactiva.
- * Hemisferios de Magdeburgo
- * Tubo de Newton
- * Campá de baleiro

LOCALIZACIÓN



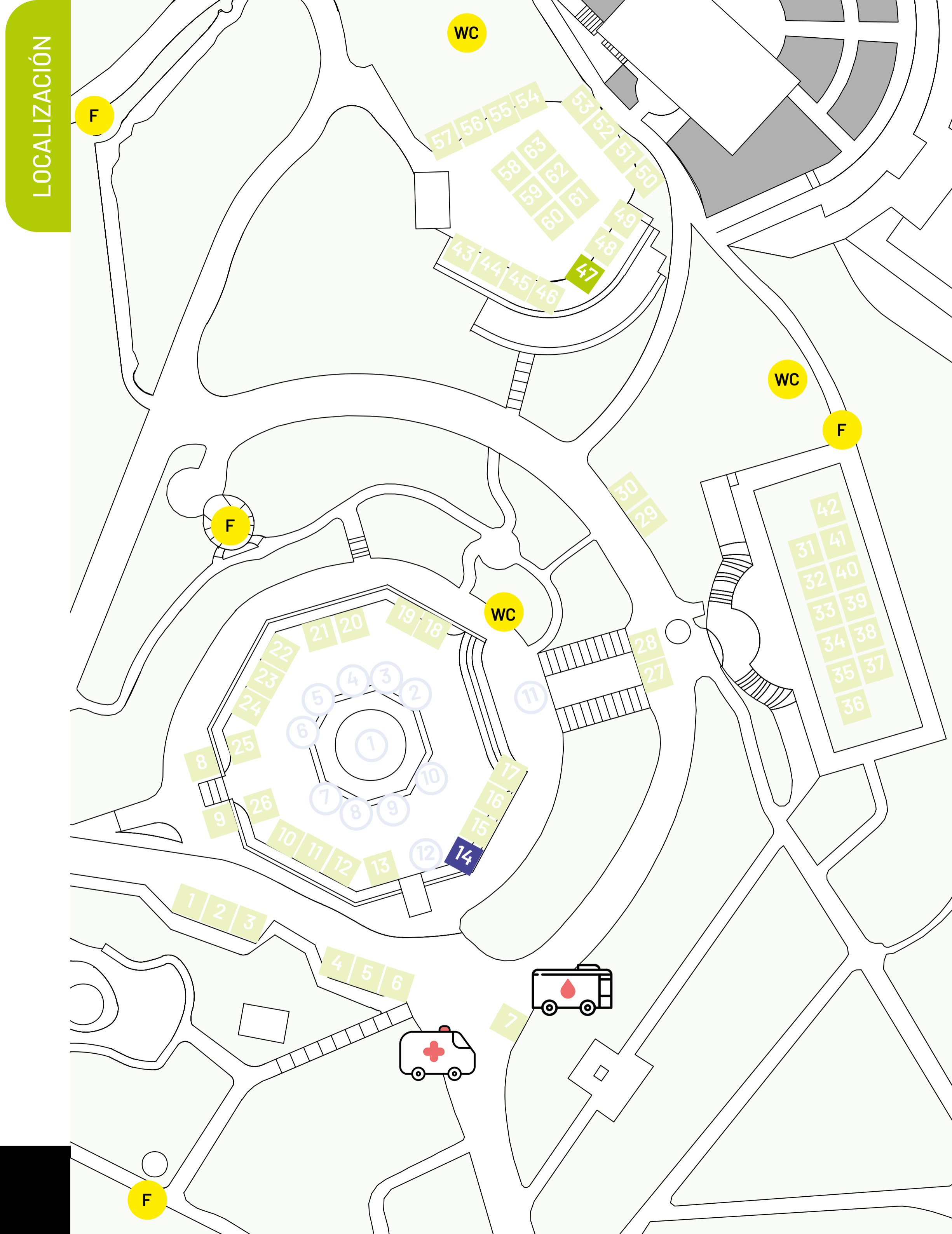
47

FACULTADE DE FÍSICA DA USC GRUPO DIVULGACIÓN LUZADA

Xogando coa luz
Obradoiros interactivos sobre polarización, luz, cor, guiado de ondas, ollo humano e láser.

CITMAGA SANTIAGO DE COMPOSTELA

Descubriendo matemáticas na rúa
Utilizaremos material manipulable para ir descubriendo propiedades interesantes de algunhas curvas e superficies.

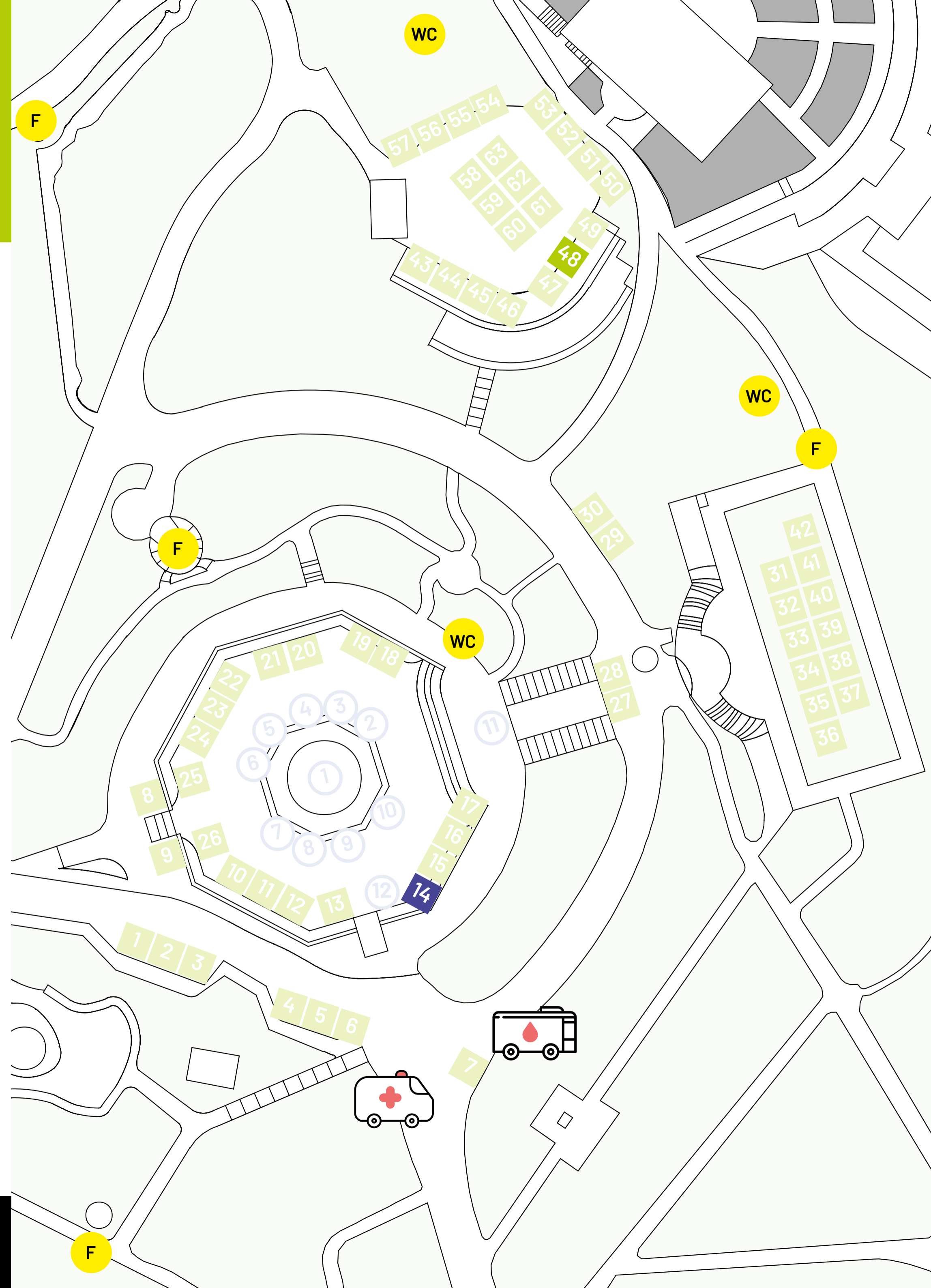


48

INIBIC - INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DA CORUÑA

- * Radiografía máxica
- * Escribe o teu nome con aminoácidos
- * Montando unha célula animal
- * Extracción de ADN de plátano
- * Test de hábitos saudables
- * Diferenzas entre células sas e células enfermas
- * Como funcionan os pulmóns?
- * Bólas en flotación
- * A folla esvarante
- * Detección de vitamina C
- * Extracción de ADN de froita
- * Xeles de agarosa
- * Crecemento bacteriano a partir de diferentes superficies
- * O ADN: amparella as bases
- * Crea o teu propio bacteriófago

LOCALIZACIÓN



49

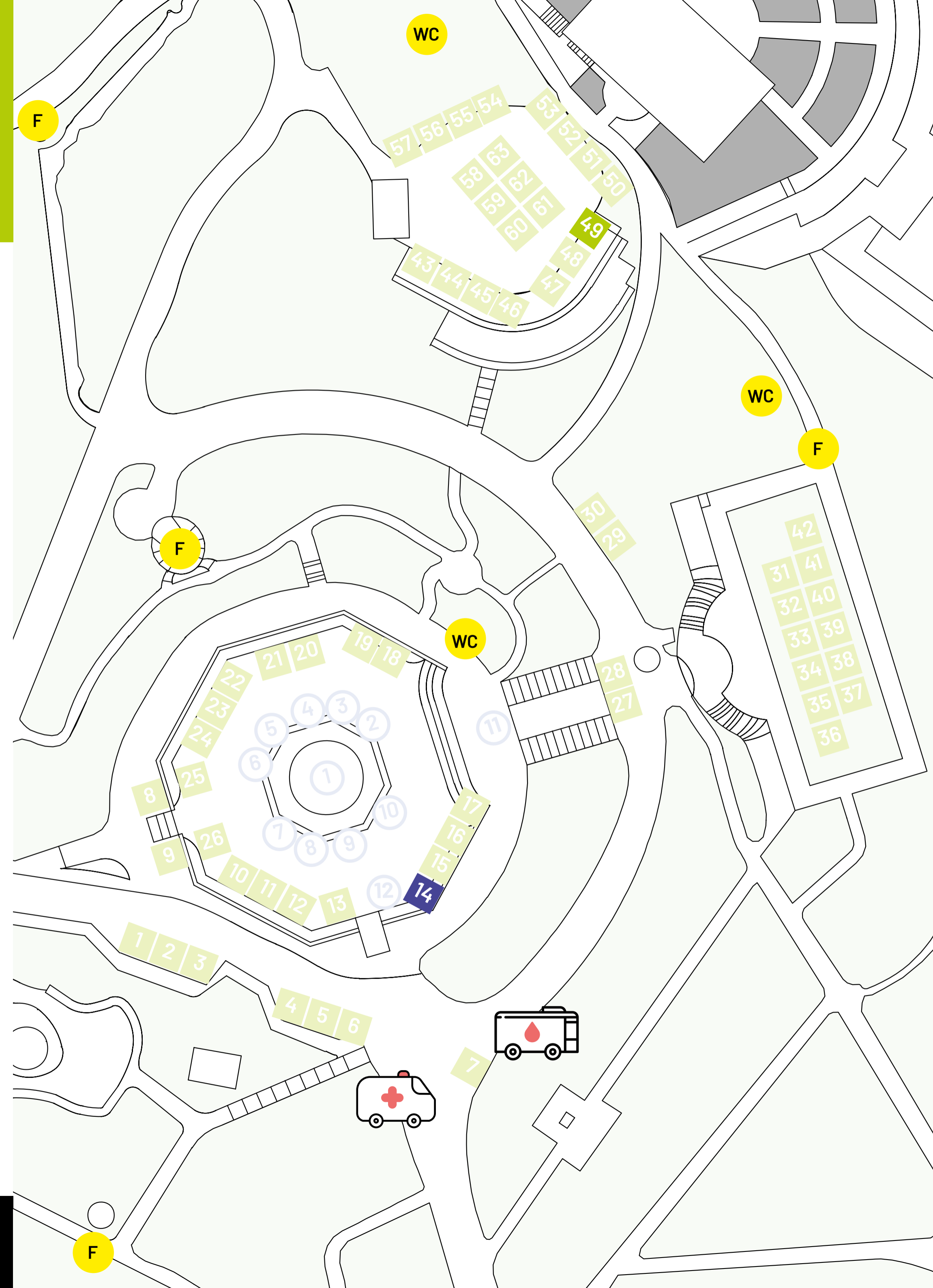
CENTRO OCEANOGRÁFICO DA CORUÑA (IEO,CSIC)

Experimentando no mar
Por medio de experimentos explicaranse distintos conceptos da oceanografía.

A vida ao microscopio
O taller consiste en ensinar organismos mariños mediante microscopios.

Investigando os peixes
Neste taller explícanse os estudos científicos habituais co fin de alcanzar a explotación sostible destes recursos.

LOCALIZACIÓN

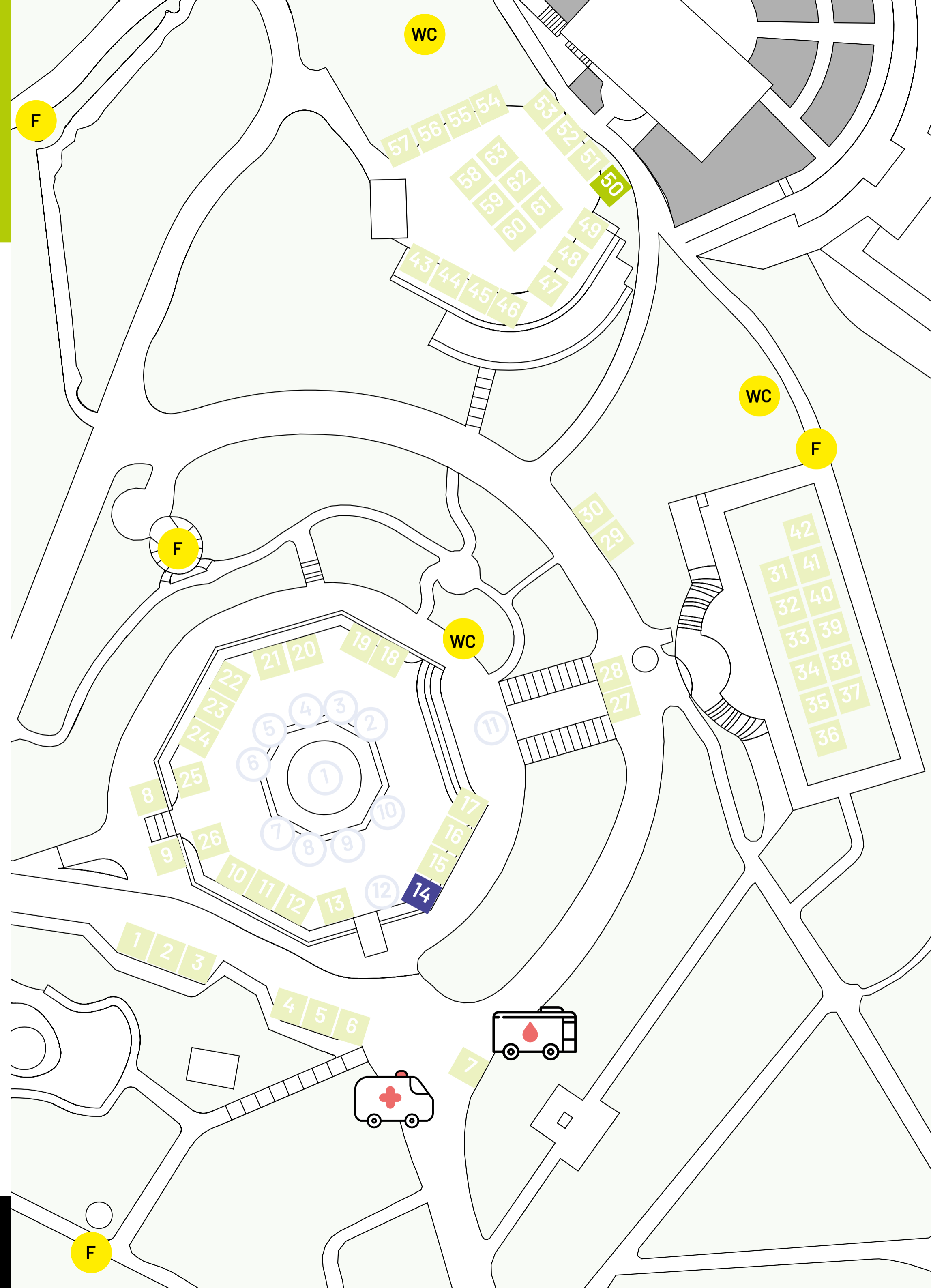


50

IES AGRA DO ORZÁN A CORUÑA

- * Encriptado de texto con diferentes estratexias: método de César, máquina Enigma, escítala. 1ºESO.
- * No é maxia é electricidade. Broches moi "eléctricos". 2ºESO.
- * Proxectos Micro:bit. Xogos de habilidade. 3ºESO.
- * A auga agochada. Obtemos auga do mineral do xeso. 1ºBach.
- * Choiva enerxética. Imaxinas poder obter enerxía eléctrica da auga da choiva?
- * Quen pulsa máis rápido! Xogo con Arduino onde o gañador é quen pulse máis rápido un botón. 2ºBach.

LOCALIZACIÓN



51

IES DE PASTORIZA
ARTEIXO

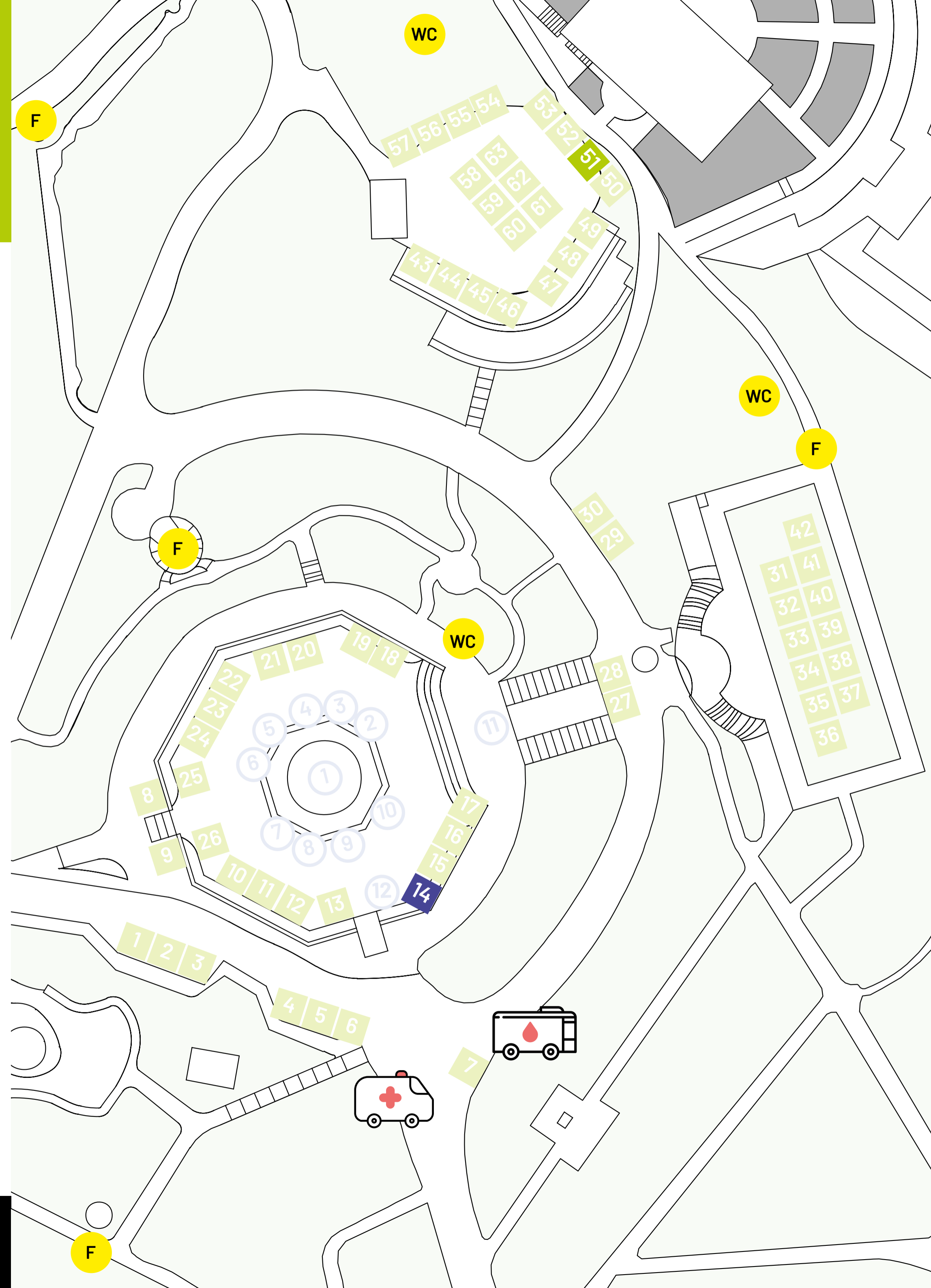
A nosa proposta integra a tres departamentos didácticos.

Dende matemáticas abordouse a construción de tres calculadoras mecánicas que realizan operacións sen empregar electricidade.

O grupo de tecnoloxía presentará un proxecto con Raspberry Pi que xera imaxes de IA nun televisor mediante a voz.

Por último, o grupo de física e química afondará no estudo do hidróxeno verde como unha alternativa plausible e limpa as fontes de enerxía non renovables.

LOCALIZACIÓN

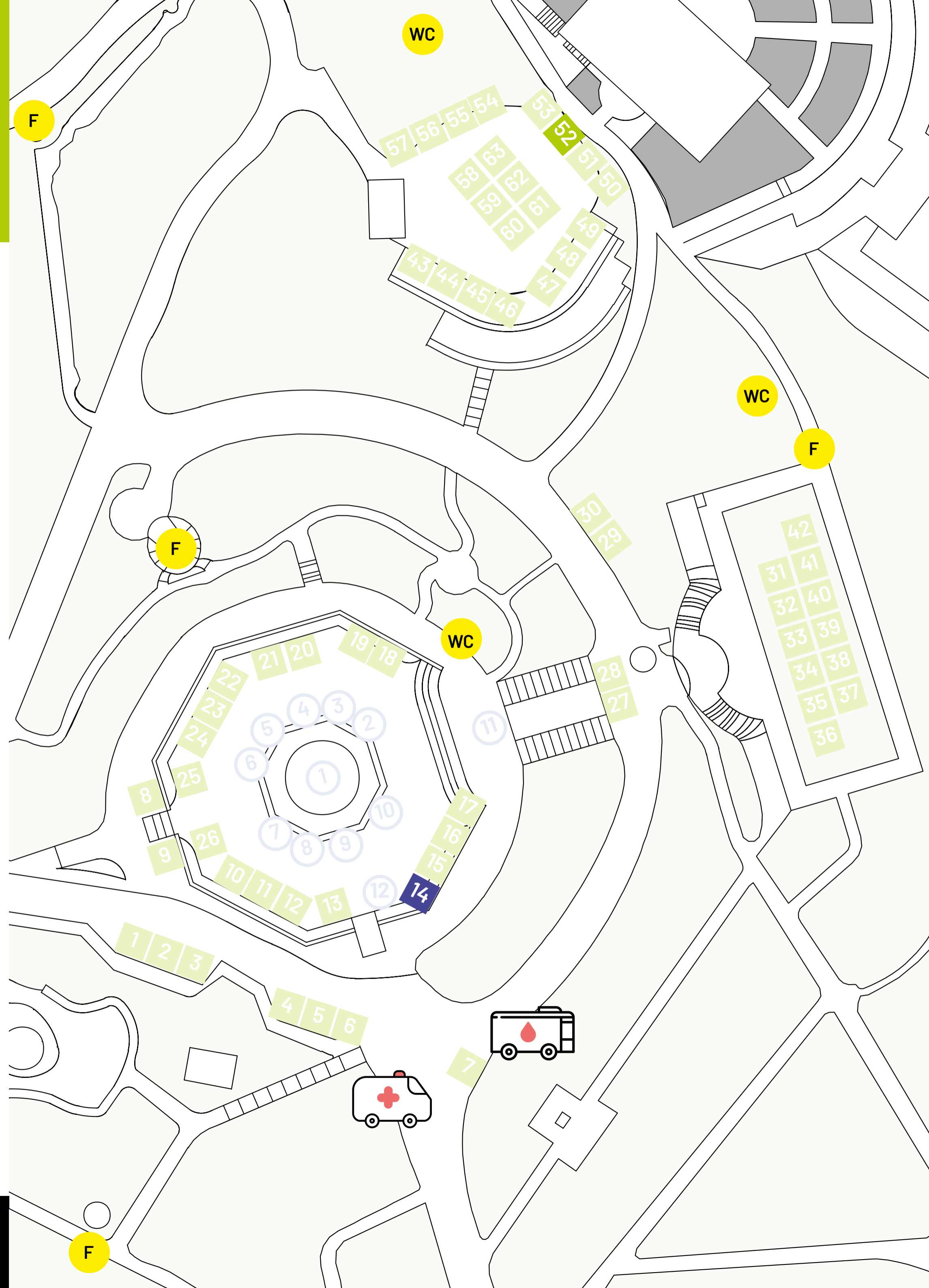


52

IES MAXIMINO ROMERO DE LEMA BAIO - ZAS

- * Elaboración de perfumes
- * Extracción do ADN
- * Xogos de lóxica e matemáticos
- * Actividades tecnolóxicas
- * Elaboración de plastilina condutora e experimentos de electricidade
- * Elaboración de Slime
- * Explicación do ciclo de vida dos vermes de seda
- * Explicación da reactividade das enzimas da pataca
- * Experimentos curtos científicos

LOCALIZACIÓN

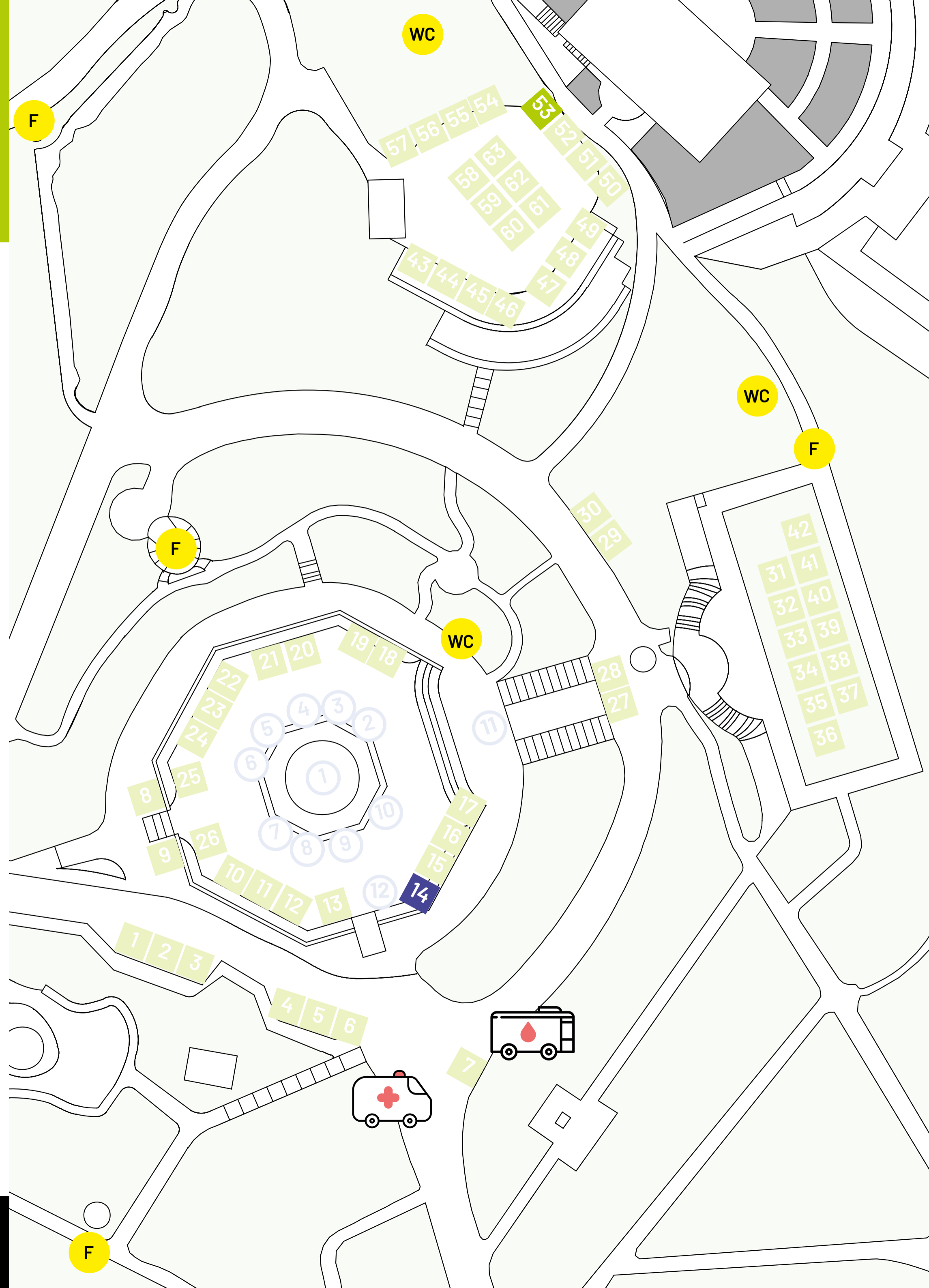


53

CORUÑA BRITISH INTERNATIONAL SCHOOL

Science behind Magic

LOCALIZACIÓN

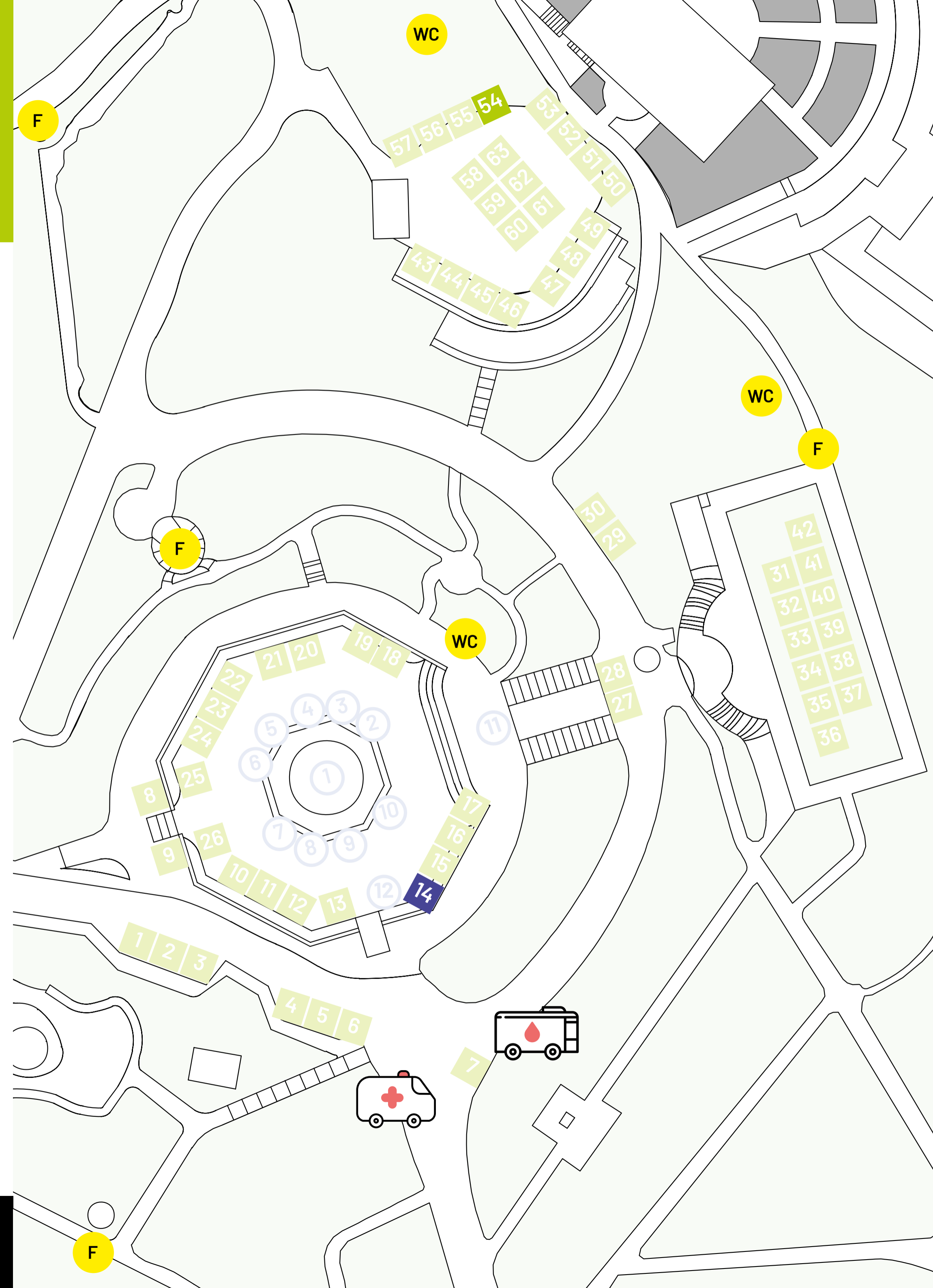


54

COLEXIO INTERNACIONAL EIRÍS A CORUÑA

- * Que vemos aquí?
Talleres de microscopía 🕒 11:30-12:00 H + 17-17:30 H
- * Outra forma de aproveitar a enerxía solar
- * Escaleira infinita
- * Tensión na nora
- * Súper quebracabezas 3D
- * Sincronización absoluta
- * Agora estás, agora non estás

LOCALIZACIÓN

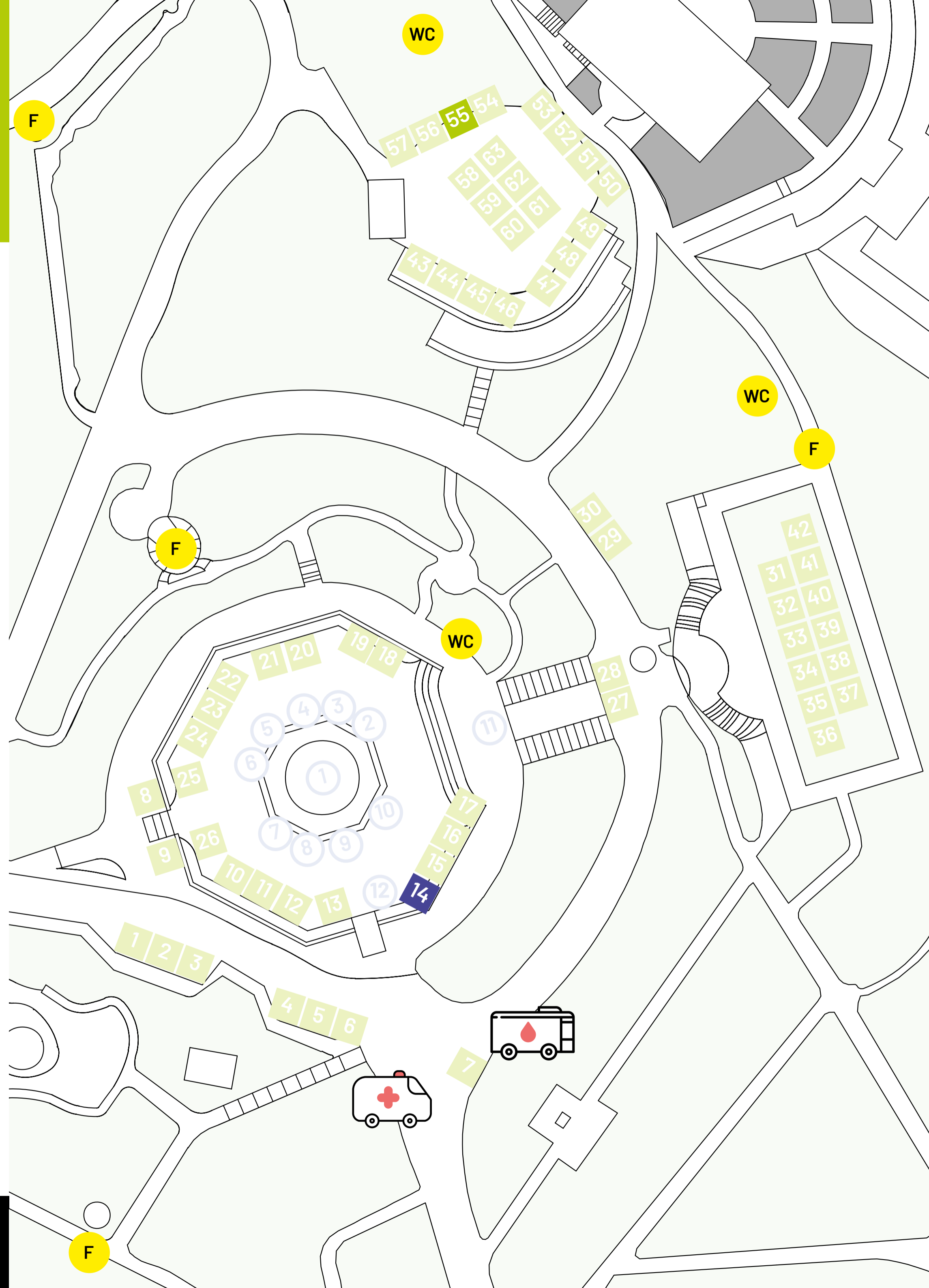


55

COLEXIO CALASANZ PP ESCOLAPIOS A CORUÑA

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

LOCALIZACIÓN



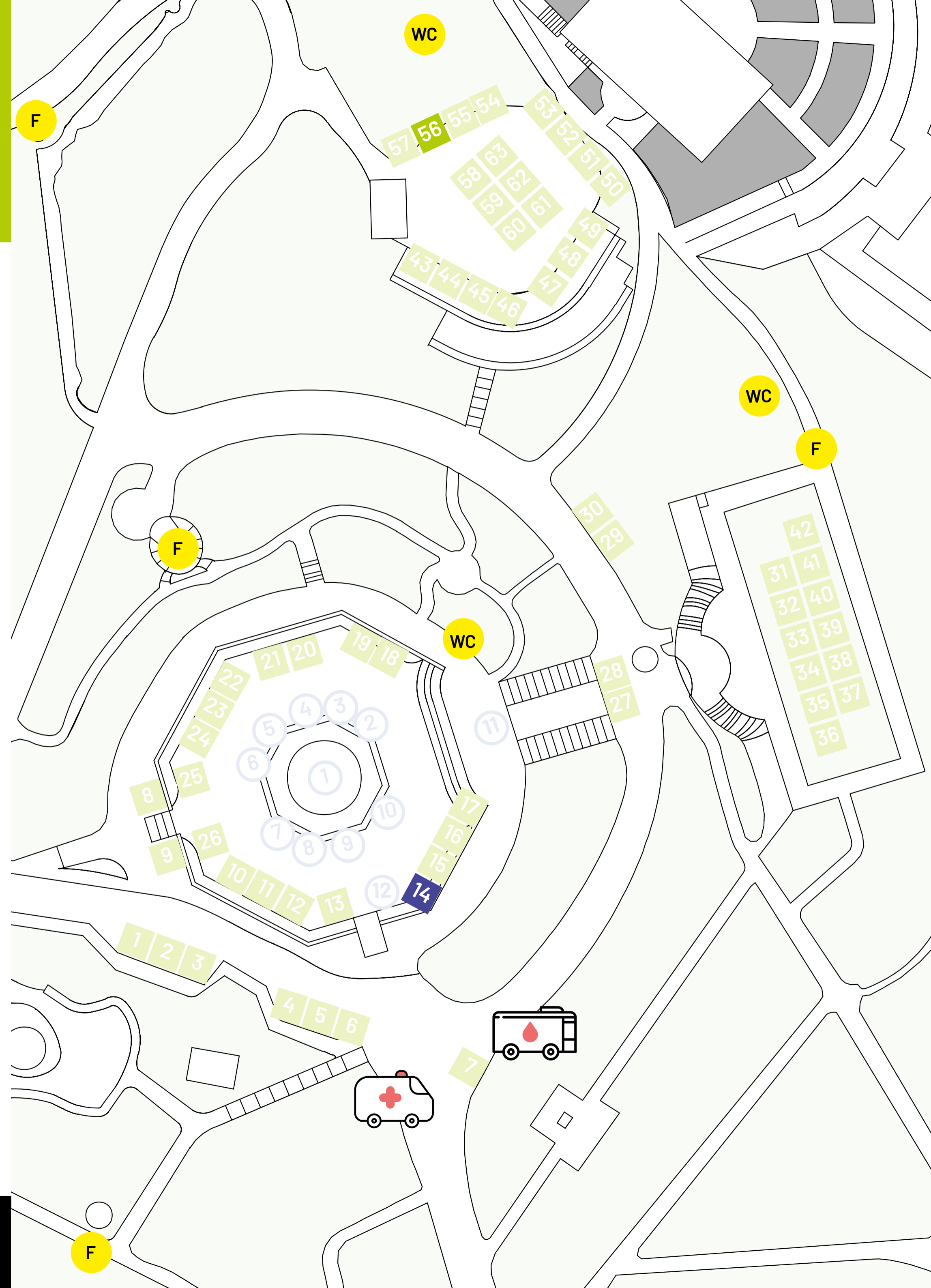
56

COLEXIO PLURILINGÜE SAGRADO CORAZÓN-FRANCISCANAS A CORUÑA

Estudo dos distintos niveis de organización da materia

- * Nivel molecular: estudaremos a molécula de auga
- * Nivel celular: distintos exemplos de células para observar
- * Nivel órgano: disección de distintos órganos de animal

LOCALIZACIÓN

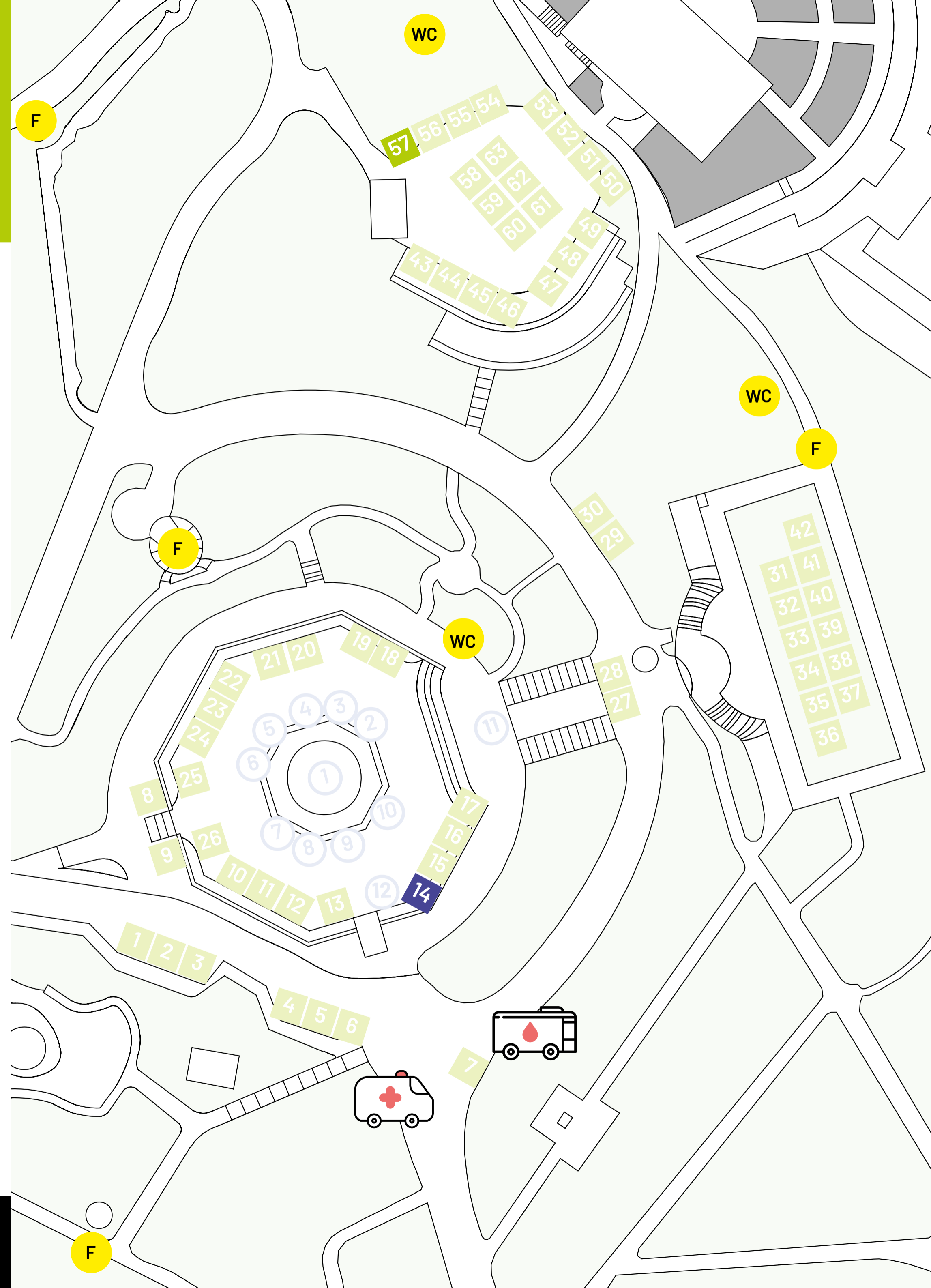


57

CPR LAS ESCLAVAS A CORUÑA

A nosa proposta consiste en fabricar produtos de cosmética e limpeza ecolóxicos e respectuosos coa contorna a partires de ingredientes naturais: un protector solar, un deterxente e xampús para diferentes necesidades (cabelo graxo, seco, con caspa e outro para fortalecer e dar brillo). Cun medidor de pH testamos os nosos produtos e os comparamos aos comerciais para concluír que os nosos modifican o pH da auga en menor medida.

LOCALIZACIÓN



58

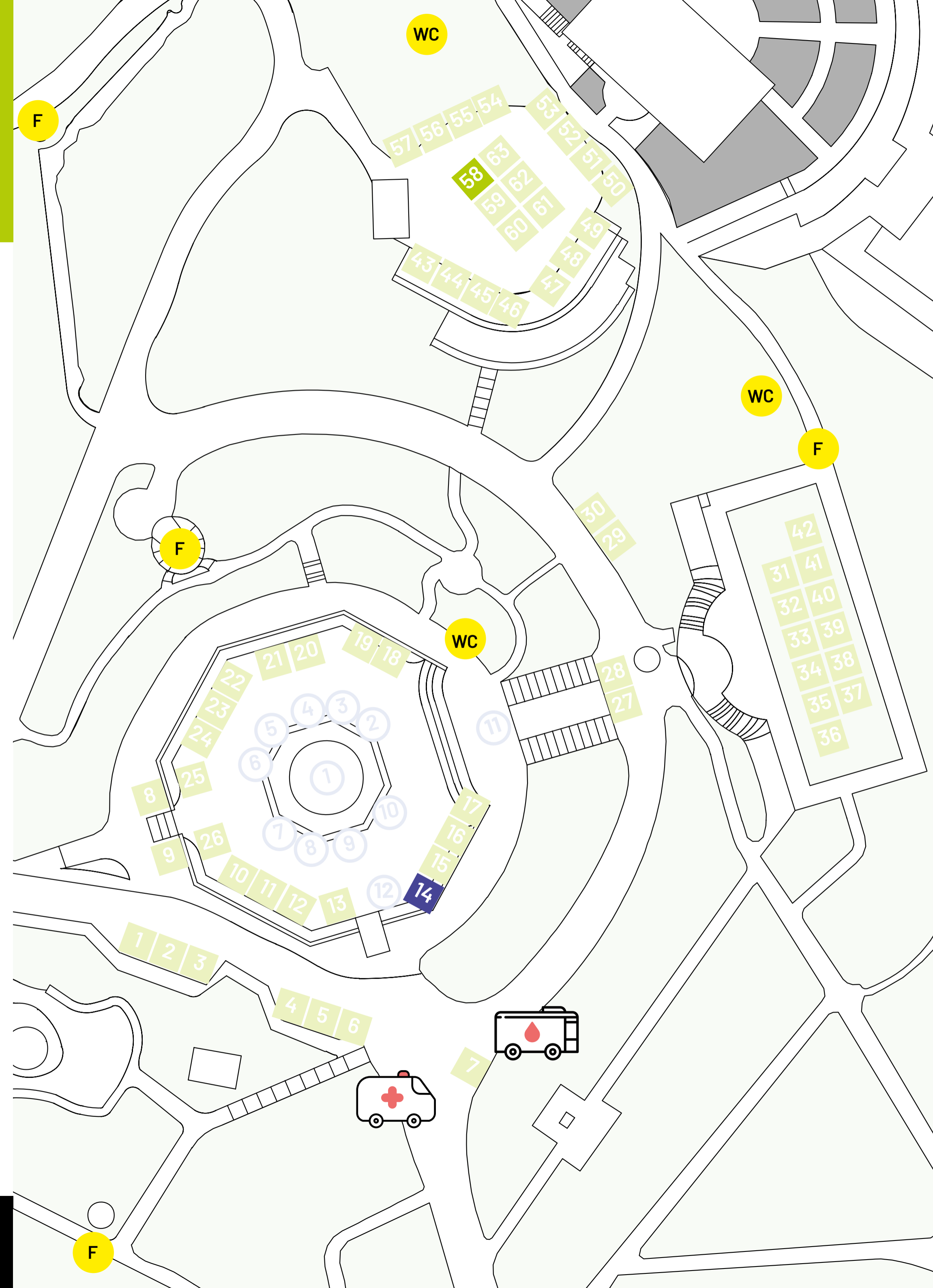
CICA CENTRO INTERDISCIPLINAR DE QUÍMICA E BIOLOXÍA - UDC A CORUÑA

Doce grupos de investigación levarán máis de 20 experimentos ao longo de toda a xornada cubrindo temáticas de saúde, sustentabilidade e nanociencia.

Os asistentes poderán:

- * facer extraccións de ADN
- * sementar o seu propio microbioma
- * observar reaccións químicas con cámara térmica
- * aprender filoxenia con pokemon
- * usar sedimentos para predicir o clima do futuro
- * aprender sobre cadeas tróficas cun xogo de cartas ou facer reaccións químicas con cores.

LOCALIZACIÓN

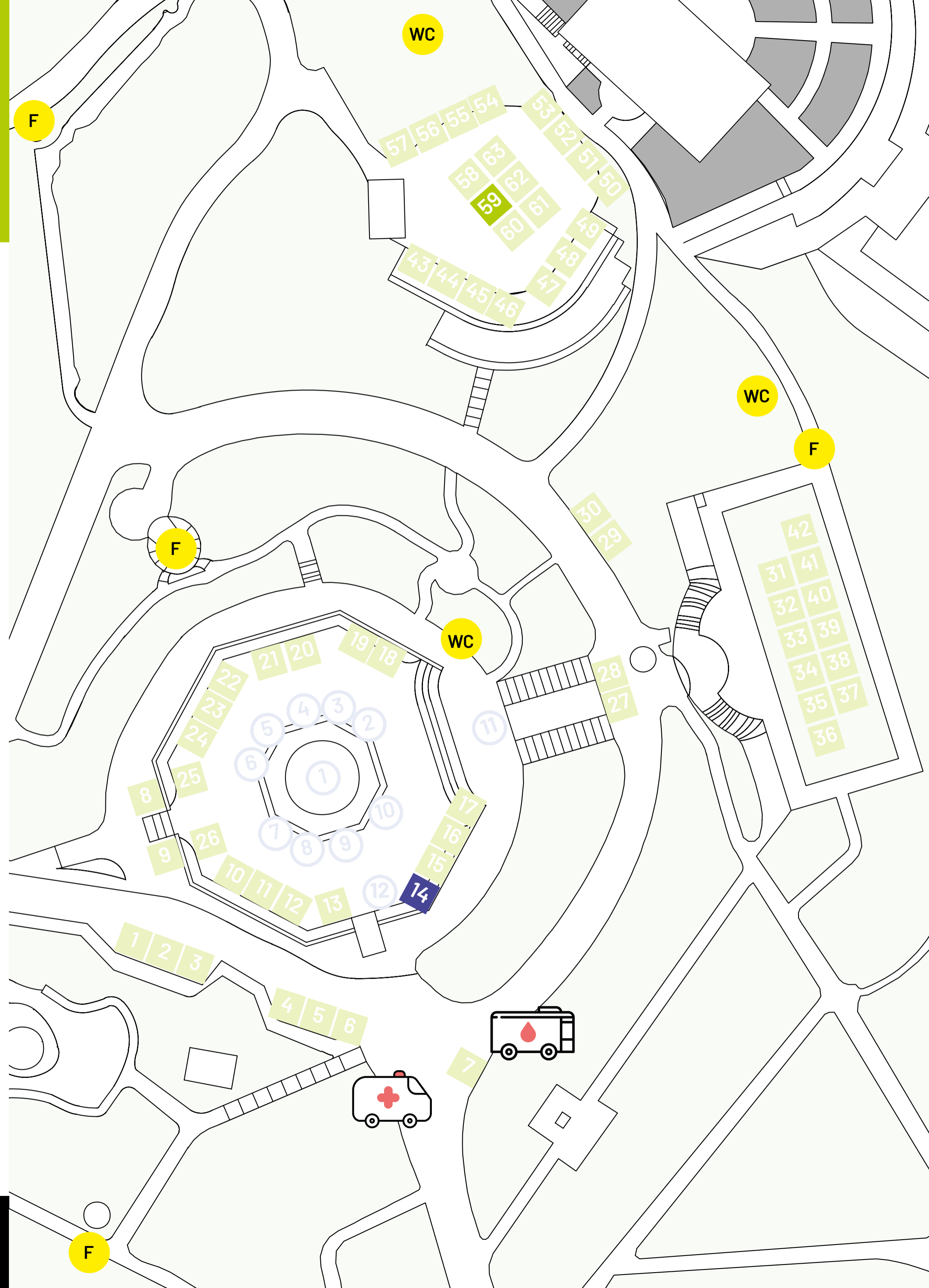


59

ETS CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS - UDC A CORUÑA

Talleres e xogos interactivos relacionados con diversos aspectos da enxeñaría civil.

LOCALIZACIÓN

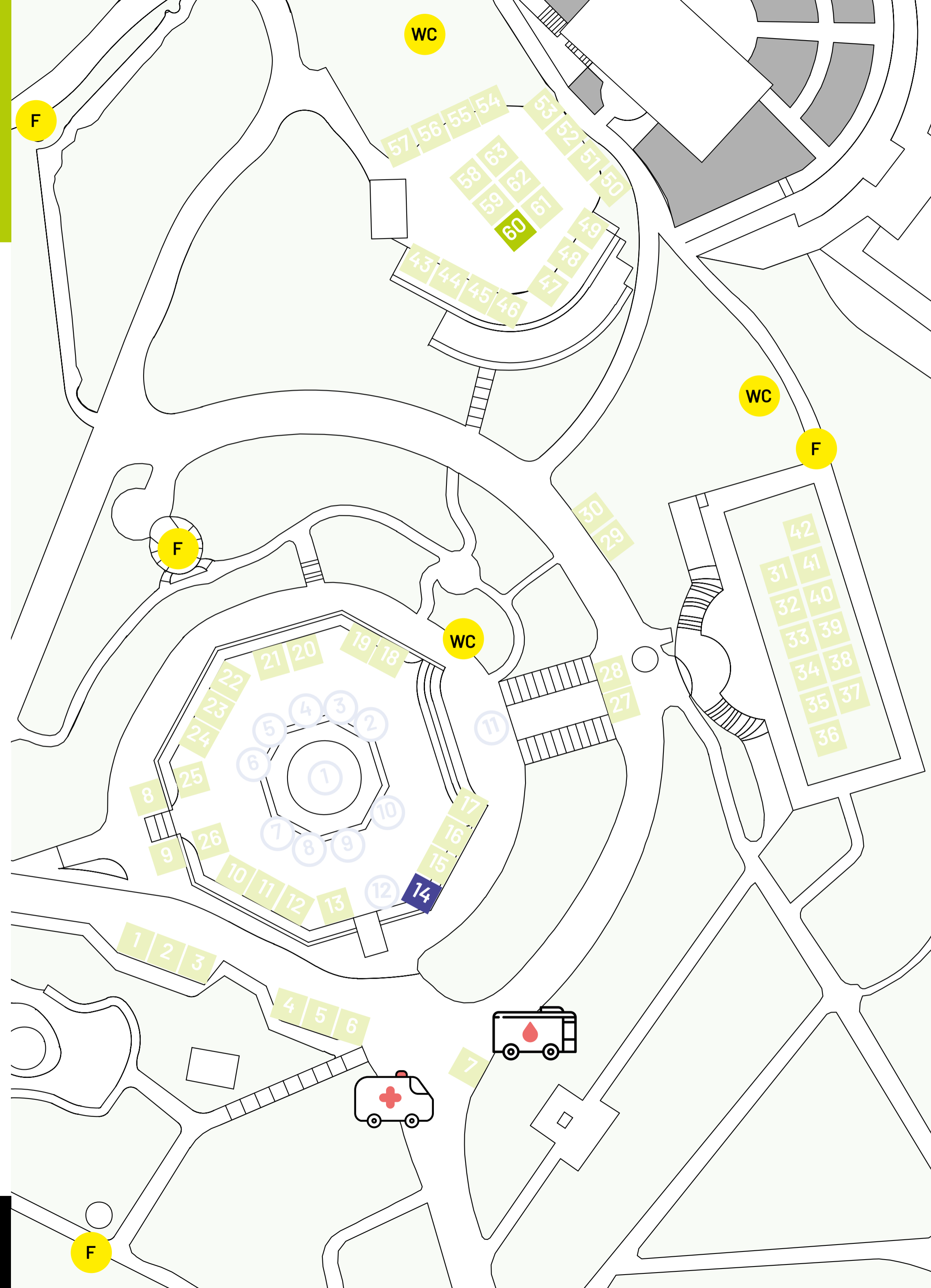


60

CITIC TALENTOS INCLUSIVOS - UDC A CORUÑA

- * Taller de bioinformática
- * Xogos para o traballo de habilidades cognitivas en persoas con discapacidade intelectual
- * *Switch*, Mario Kart con adaptación de mando para o seu manexo con tronco ou cabeza
- * Control de can-robot
- * Taller de circuítos e sensores
- * Taller de IA verde
- * RV para a rehabilitación da man
- * Misión espacial Gaia. Maqueta e lentes de realidade virtual para ver e manipular diferentes obxectos astronómicos estudados pola misión

LOCALIZACIÓN

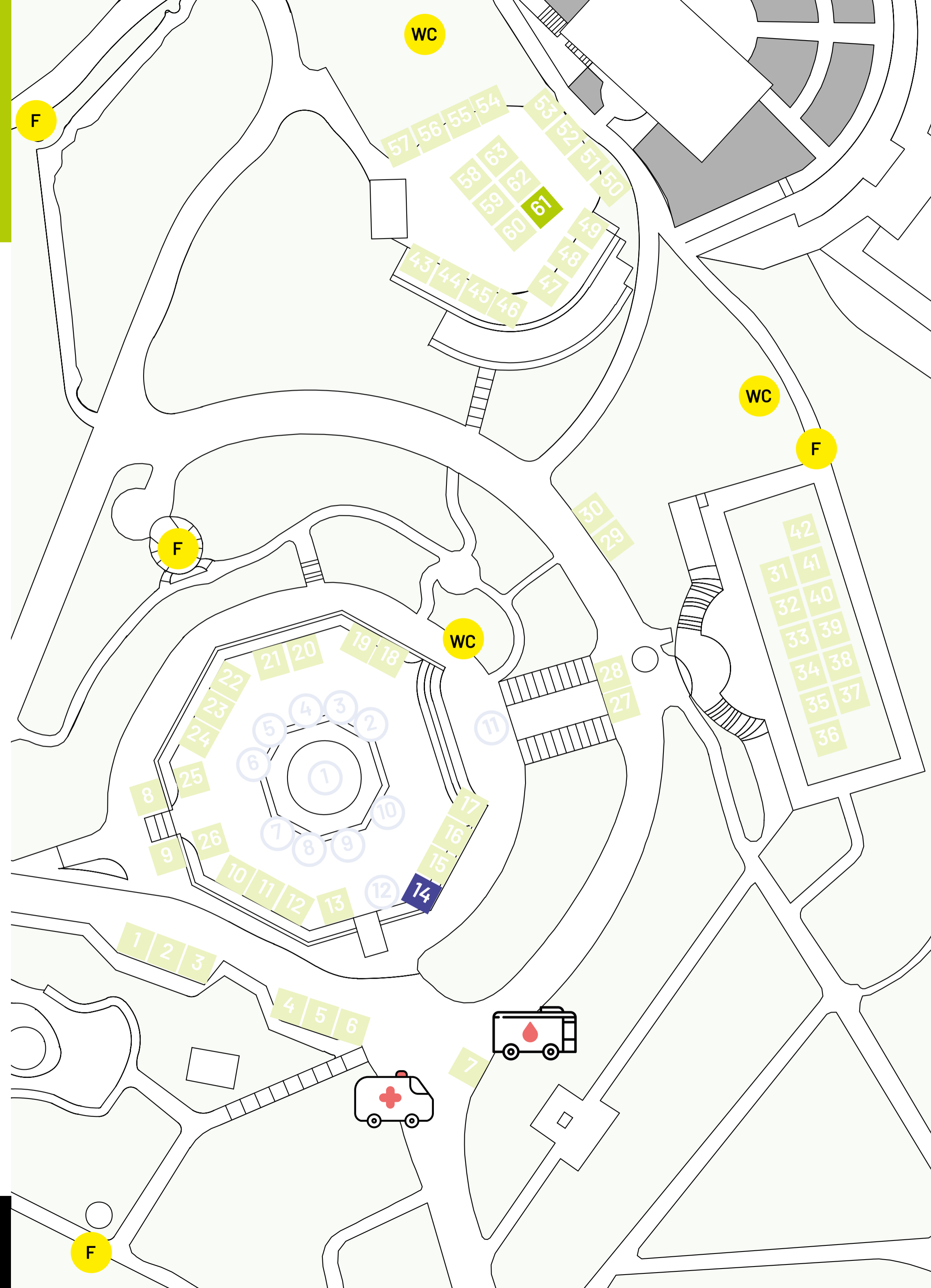


61

FACULTADE DE CIENCIAS – UDC A CORUÑA

Ven a xogar connosco en estudos de ADN en arqueoloxía.
Ven a aprender connosco os contaminantes ambientais.
Obradoiros para descubrir dun xeito divertido o marabilloso mundo da bioquímica e a bioloxía molecular.

LOCALIZACIÓN

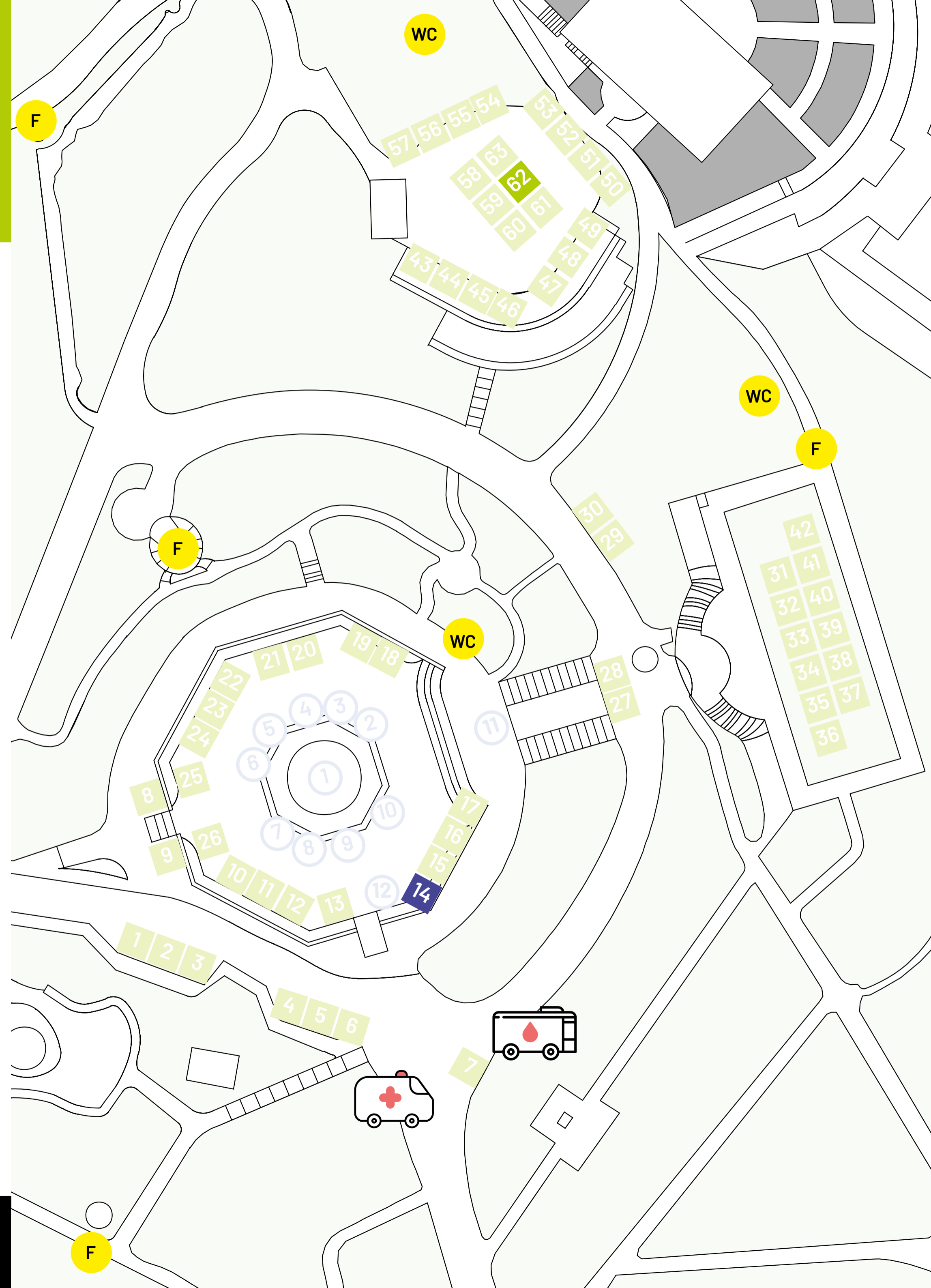


62

UNIDADE DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA E CULTURAL - UDC A CORUÑA

- * IA para o ben: palabras que cambian o mundo
- * A química dos pigmentos
- * Xerando enerxía co vento
- * Territorio en xogo
- * Camiño directo ao aforro da auga: unha proposta de rega con materiais reciclados
- * As abellas científicas
- * A electricidade rodéanos
- * ADN antigo e ciencias forenses para a prehistoria
- * Subtítulos con alma: cando as máquinas aprenden a ler entre liñas

LOCALIZACIÓN



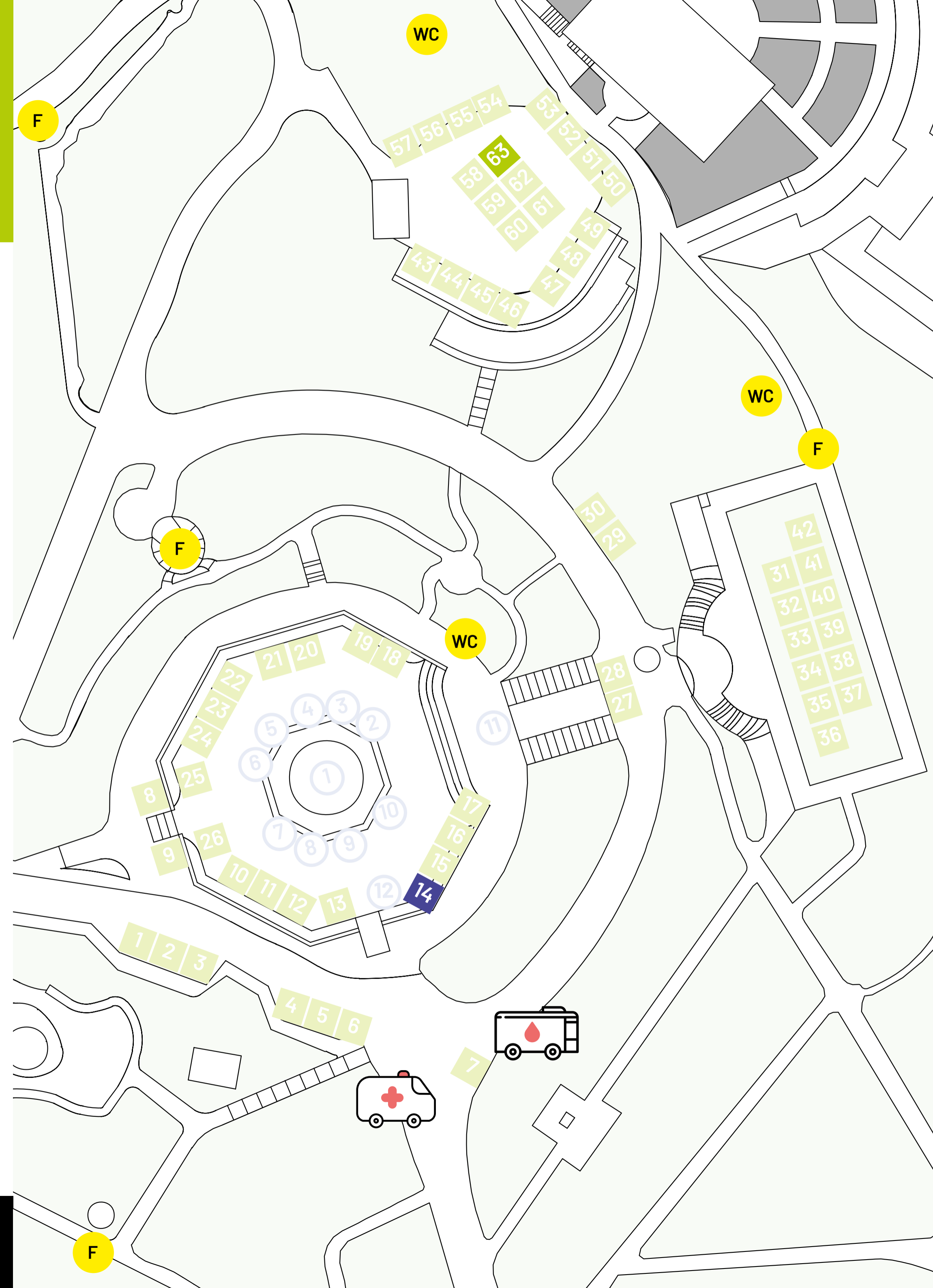
63

CITEEC-CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EDIFICACIÓN E ENXEÑERÍA CIVIL - UDC A CORUÑA

O mini_CITEEC sae á rúa

Presentaranse, en miniatura, algunhas das máquinas máis emblemáticas das que se dispón no CITEEC. Todas elas funcionan e reproducen os ensaios que se realizan no día a día no centro, poderase interactuar con elas, vendo cal é o seu funcionamento e aprendendo conceptos básicos sobre a Edificación e a Enxeñería Civil.

LOCALIZACIÓN



1



LOCALIZACIÓN

MUSEOS CIENTÍFICOS CORUÑESES

Os Museos Científicos Coruñeses celebran este día cunha xornada de portas abertas nos seus tres centros, a Casa das Ciencias, a Domus e o Aquarium Finisterrae.

AQUARIUM FINISTERRAE

🕒 10:00 - 19:00 (último acceso as 18:00)

É imprescindible realizar unha reserva de entradas, que poderá facerse cun máximo de 3 días de antelación nesta dirección: <https://ticketing.coruna.gal/mc2/aq/>.

Para facilitar o acceso ás persoas maiores de 65 anos, estas poderán acceder sen reserva, acompañadas doutra persoa se o precisan.

CASA DAS CIENCIAS + DOMUS

🕒 10:00 - 19:00 (último acceso as 18:30)

A visita será libre, sen reserva previa, e sempre que a capacidade non estea completa.

PLANETARIO

As persoas que queiran asistir a unha sesión de Planetario na Casa das Ciencias deberán retirar invitacións, que se repartirán media hora antes de cada sesión na recepción do museo, entregando un máximo de 2 invitacións por persoa. Habrá estas sesións:

11:00 «VIAXE POLO SISTEMA SOLAR... E MÁIS ALÁ!»
SESIÓN EN DIRECTO / GALEGO / +8 ANOS

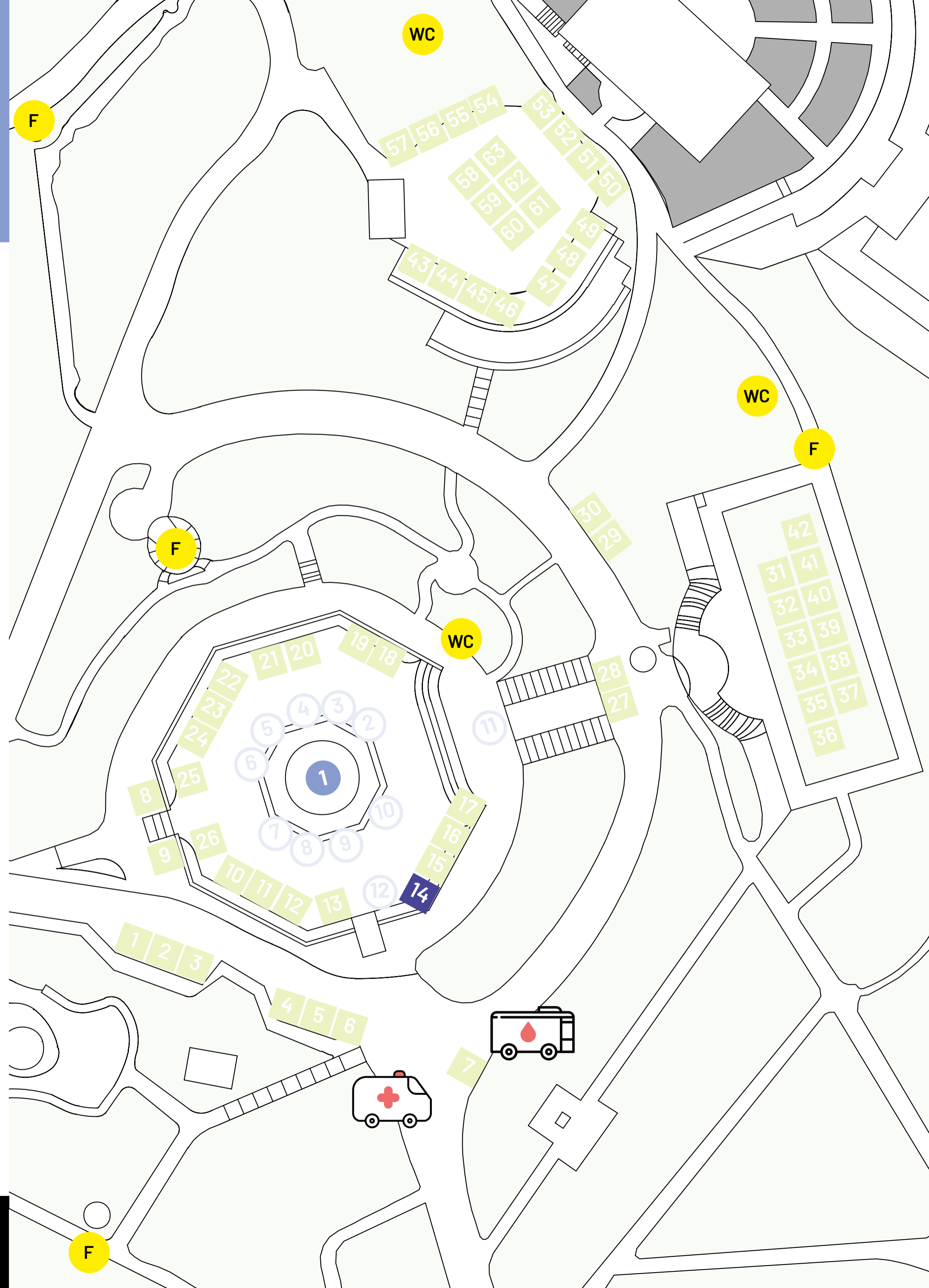
12:00 «O CEO DE CLOE»
GALEGO / 4-7 ANOS

13:00 «EL CIELO DE ESTA NOCHE»
SESIÓN EN DIRECTO / CASTELÁN / +8 ANOS

16:00 «VIAJE POR EL SISTEMA SOLAR...Y MÁS ALLÁ!»
SESIÓN EN DIRECTO / CASTELÁN / +8 ANOS

17:00 «EL CIELO DE CLOE»
SESIÓN EN DIRECTO / CASTELÁN / +8 ANOS

18:00 «O CEO DESTA NOITE»
SESIÓN EN DIRECTO / GALEGO / +8 ANOS



2

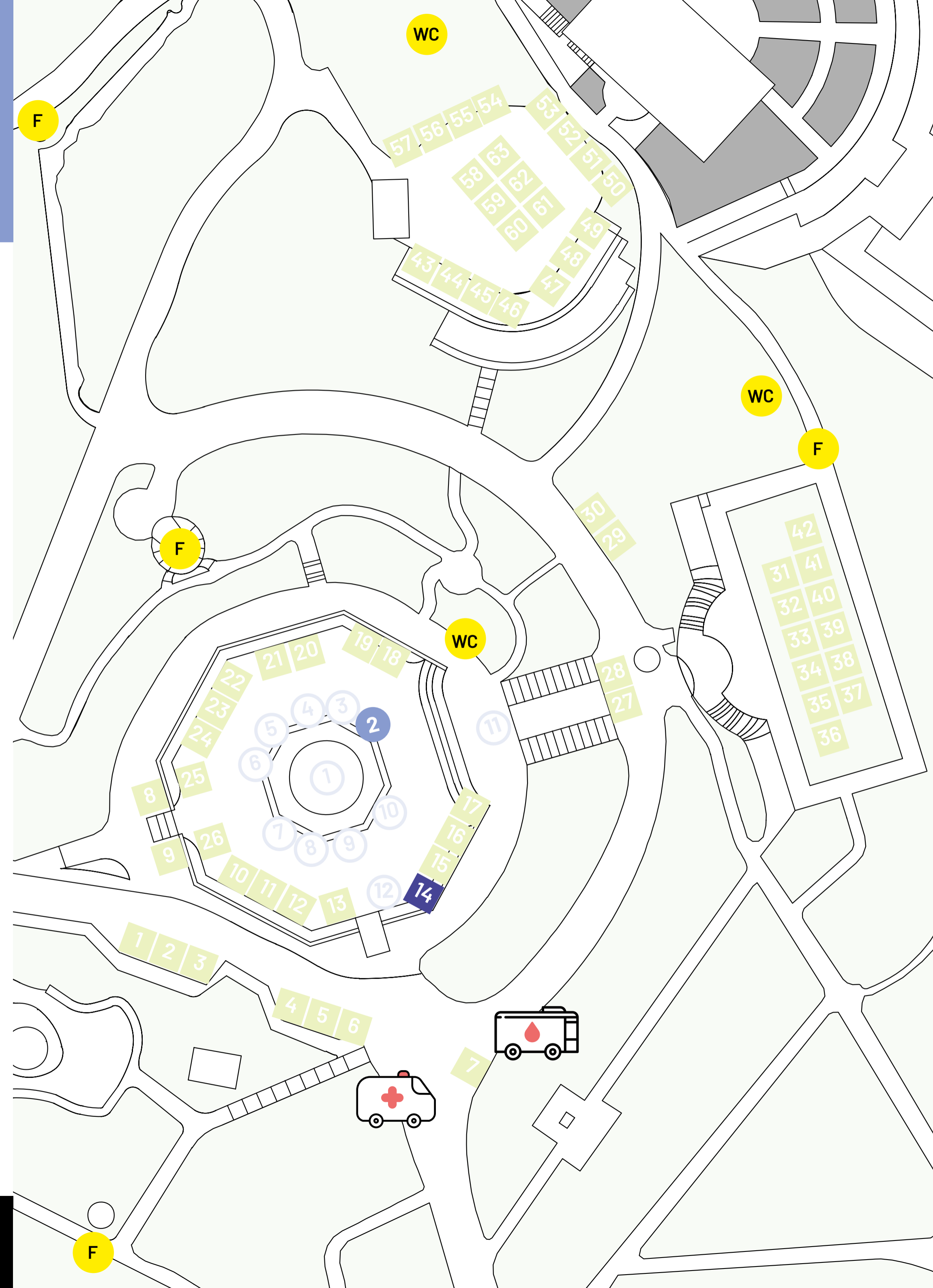
BRICOLABS

* Taller de soldadura: monta o teu propio pin "pseudofosforescente"

Exposicións sobre:

- * *Open source*: que é e como pode axudarme?
- * Matemáticas aplicadas á programación de videoxogos e gráficos 3D
- * *KiCad*: software *Open source* de deseño de placas circuitos
- * Bixutería + electrónica
- * Como é colaborar en *OpenStreetMaps*
- * Dálle-Dálle: xogo *FOSS* en desenvolvemento para necesidades educativas especiais (idea de CEE Santa Lourdes)
- * Proxectos varios de BricoLabs

LOCALIZACIÓN



3

CUAC FM

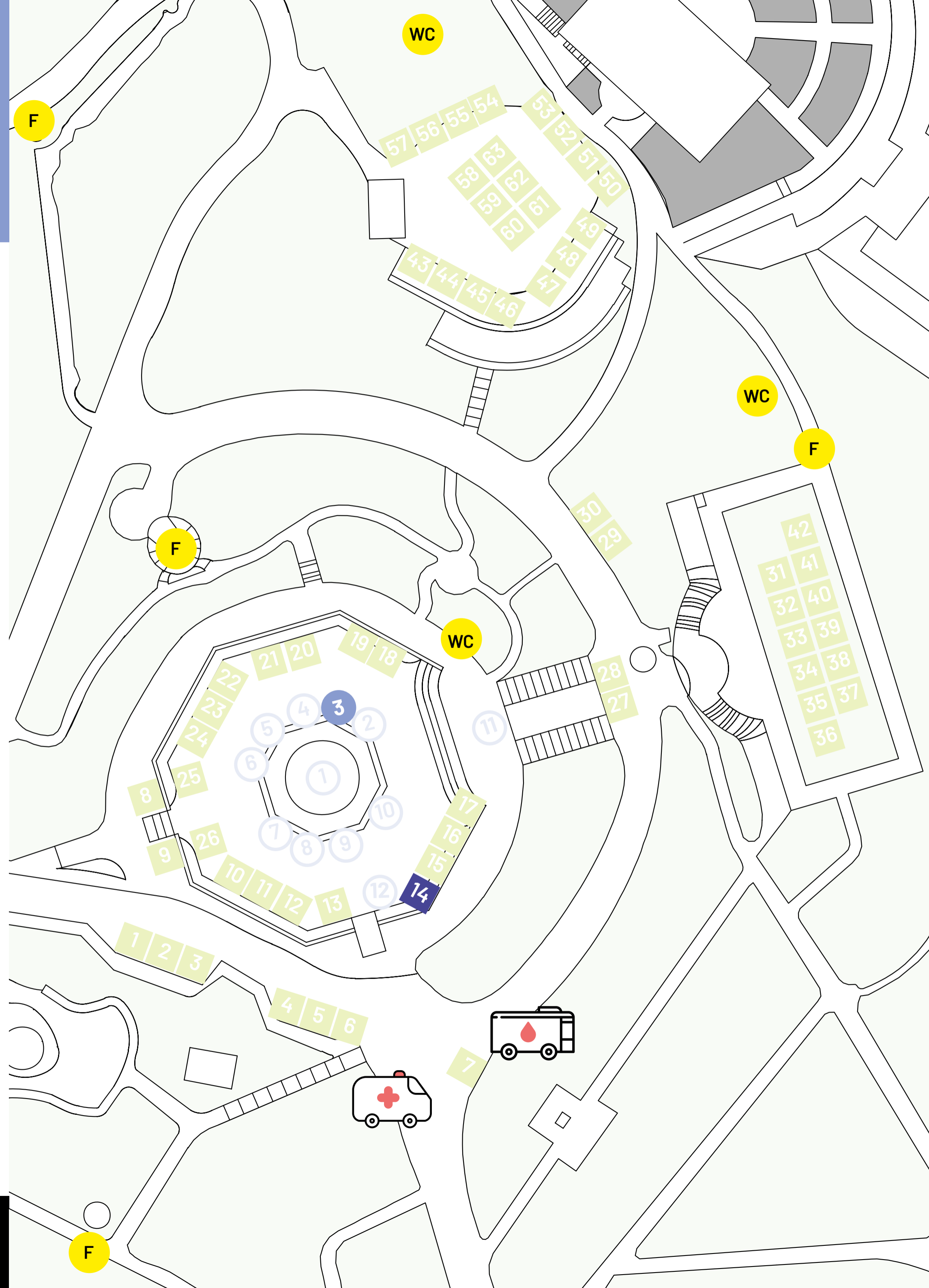
CUAC FM producirá un programa especial en directo que terá como contido principal contar o que está acontecendo no parque de Santa Margarita.

CUAC FM instalará o seu estudo de emisión no propio parque de Santa Margarida, aos pes da Casa das Ciencias, e convidará a pasar polos seus micrófonos aos protagonistas do Día da Ciencia na Rúa: alumnado, profesorado, persoal investigador das diferentes Jaimas que conforman esta feira científica.

Escóitanos no 103.4 FM e por streaming na web cuacfm.org/directo.

🕒 11:00 - 14:00

LOCALIZACIÓN



4

INCUDE INICIATIVAS CULTURALES E DEPORTIVAS UNIVERSITARIAS

🕒 11:00 - 18:00

Mesas de xogos: dominó con pezas para derrubar, tangram, catro en liña, xogos de lóxica e puzzles de madeira.

🕒 Desde ás 11:00

Simón / Torneo
Ao longo do día se irán marcando as mellores puntuacións neste xogo de memoria

🕒 11:30

Afundir a flota / Torneo

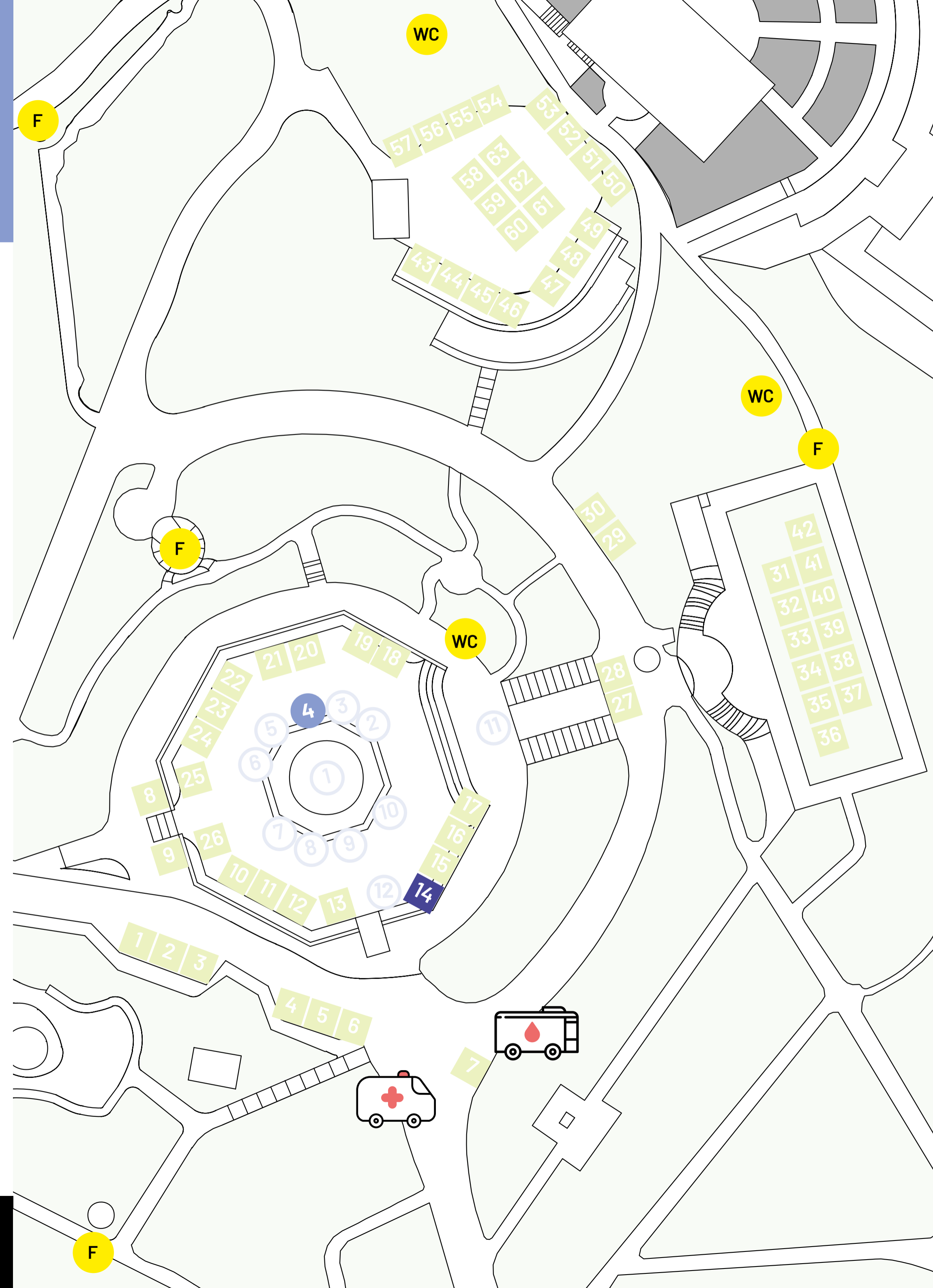
🕒 15:00

Xadrez / Torneo en liña

🕒 16:00

Catro en liña / Torneo

LOCALIZACIÓN



5

AGAX ASOCIACIÓN GALEGA DE XADRECISTAS

🕒 Desde ás 11:00

Xadrez e damas / Partidas libres en taboleiros xigantes

🕒 12:30 - 13:30

Pasapezas (xadrez por parellas) / Torneo

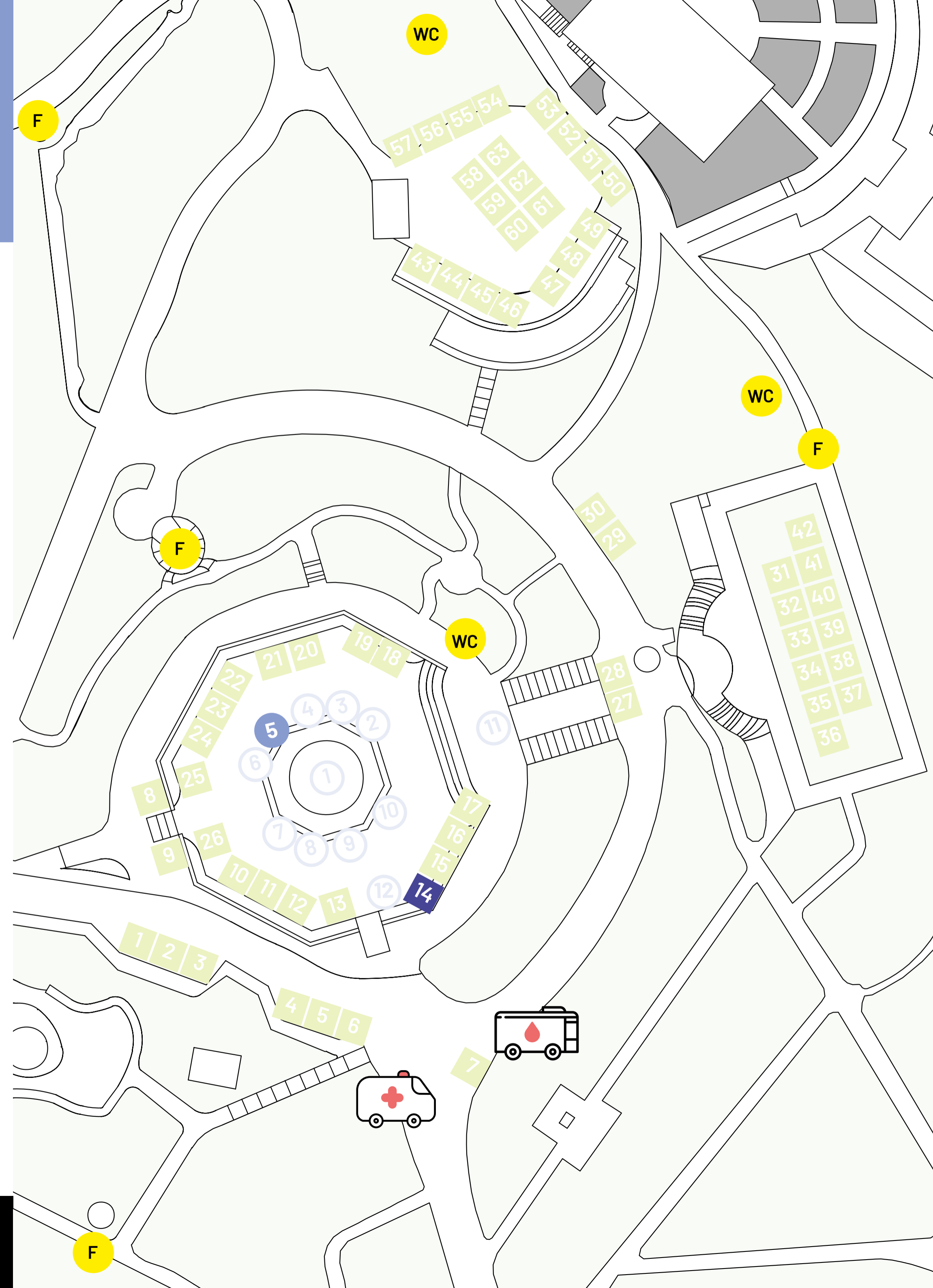
🕒 14:00-16:00

Torneo por colexios

🕒 16:30-17:30

Xadrez lóstrego / Torneos / Categorias: sub14 e absoluta

LOCALIZACIÓN



6

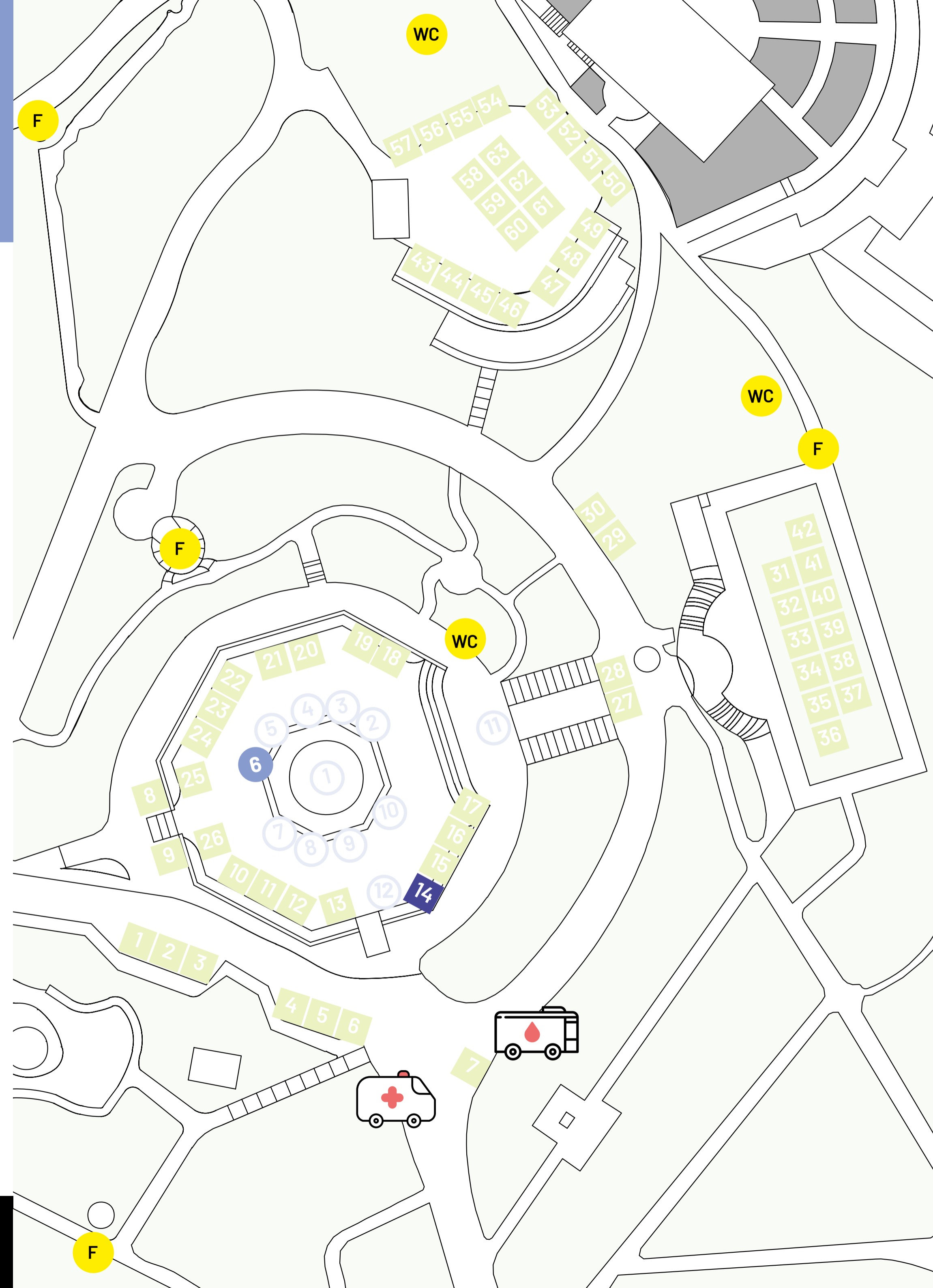
EDUCO2HEALTH

Proxecto no que participa a Domus cunha proposta de actividades para coñecer que é o exposoma e que pegada deixa a contorna na nosa saúde, un concepto que implica estudar todas as exposicións acumuladas por unha persoa desde a concepción ata o final da súa vida, non só os elementos externos, como a dieta, o estilo de vida e a contorna onde vivimos e traballamos, senón tamén factores internos como o metabolismo, a microbiota intestinal, a inflamación e o estrés oxidativo.

EduCO2Health está liderado pola Universidade de Santiago de Compostela, con Ángel Carracedo á cabeza, e a participación da Domus. Con socios de cinco países diferentes, inclúe a escolas e universidades expertas en diferentes campos: Xenética, Didáctica das Ciencias, Comunicación Científica, Artes Plásticas, Ensino Bilingüe e Ecoloxía. Busca trasladar á sociedade aspectos de gran novidade científica como o concepto de exposoma ou o concepto de Unha Saúde da OMS.

EduCO2Health é un proxecto Erasmus + financiado pola Comisión Europea.

LOCALIZACIÓN

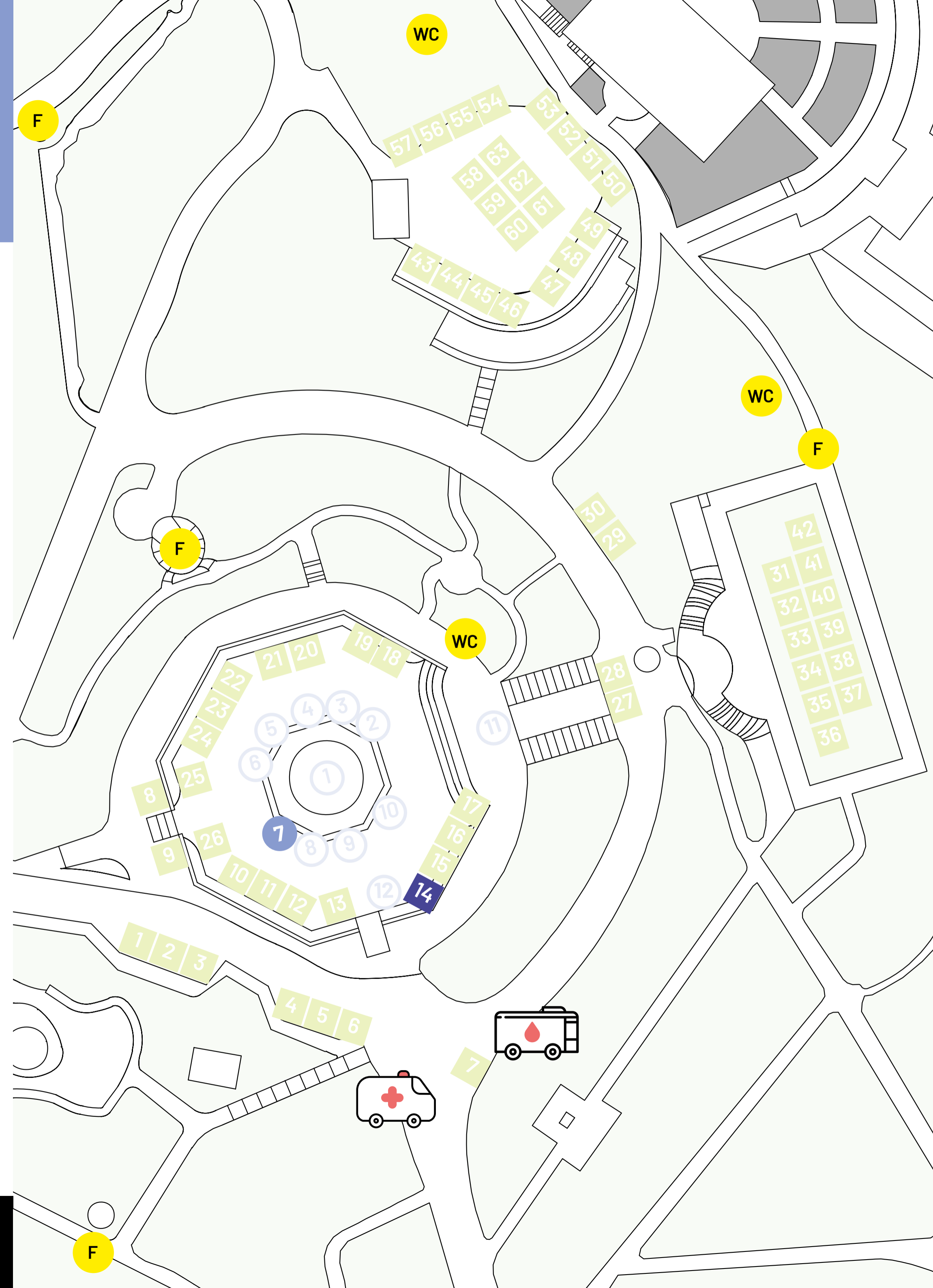


7

AGRUPACIÓN ASTRONÓMICA CORUÑESA ÍO

- * Repartiremos diversos materiais sobre astronomía (monípticos, chapas, carteis...).
- * Xogaremos coa rapazada a un xogo de contaminación luminosa adaptado para xente nova.
- * Faremos explicacións, utilizando o noso telescopio solar, sobre as condicións de seguridade que teñen que ter para poder ver a eclipse que ocorrerá o próximo 12 de agosto de 2026.

LOCALIZACIÓN

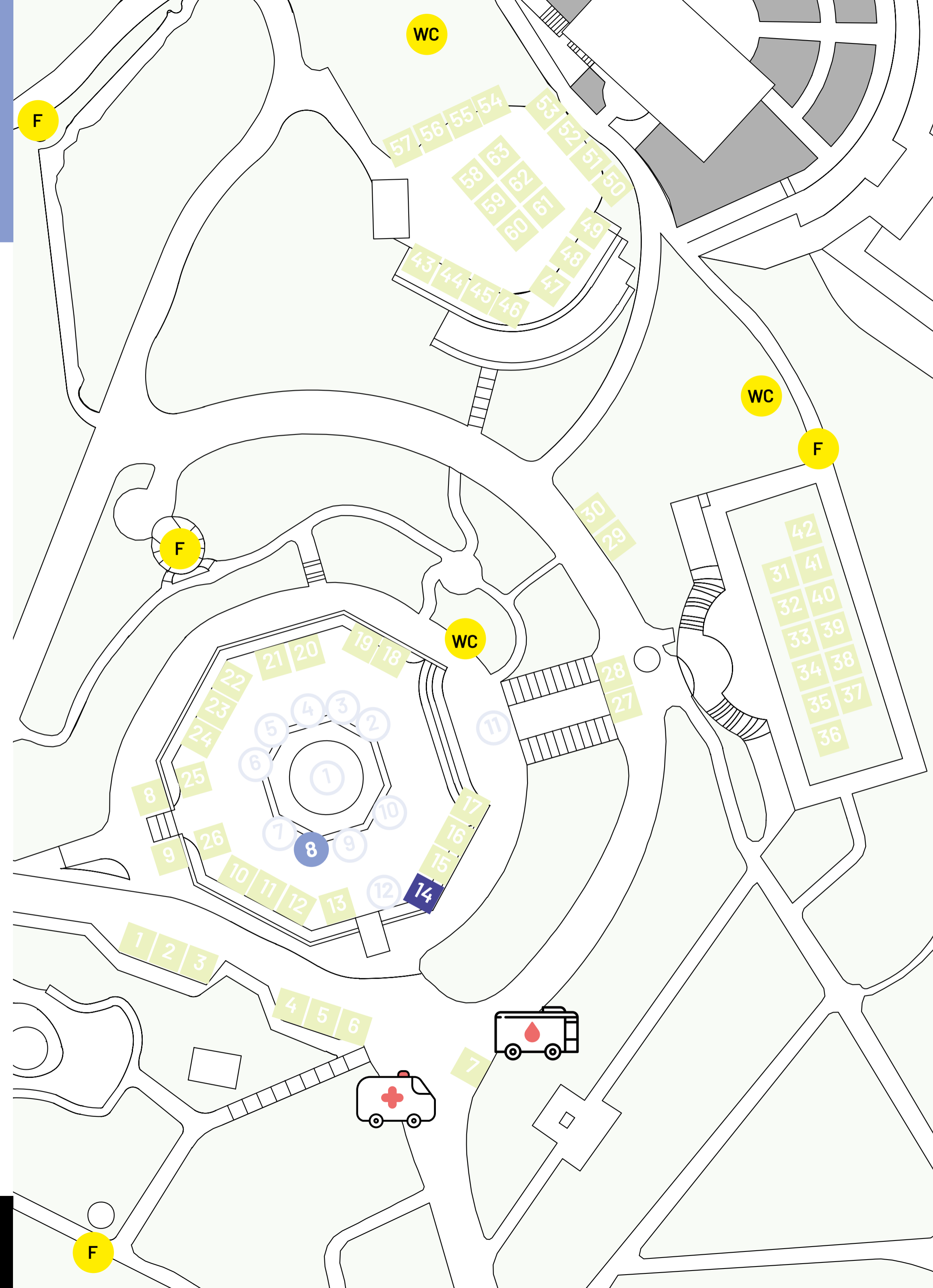


8

TALLER DE PAPIROFLEXIA

Taller para todos os públicos onde se poderá ter un primeiro contacto coa arte do *origami* (arte xaponesa do pregado do papel). Co apoio do voluntariado e seguindo as instrucións dunha guía, cos pasos de realización dos pregados, o público poderá entreterse realizando distintas figuras de papel (barquiños, estrelas, grúas, pombas, etc.).

LOCALIZACIÓN



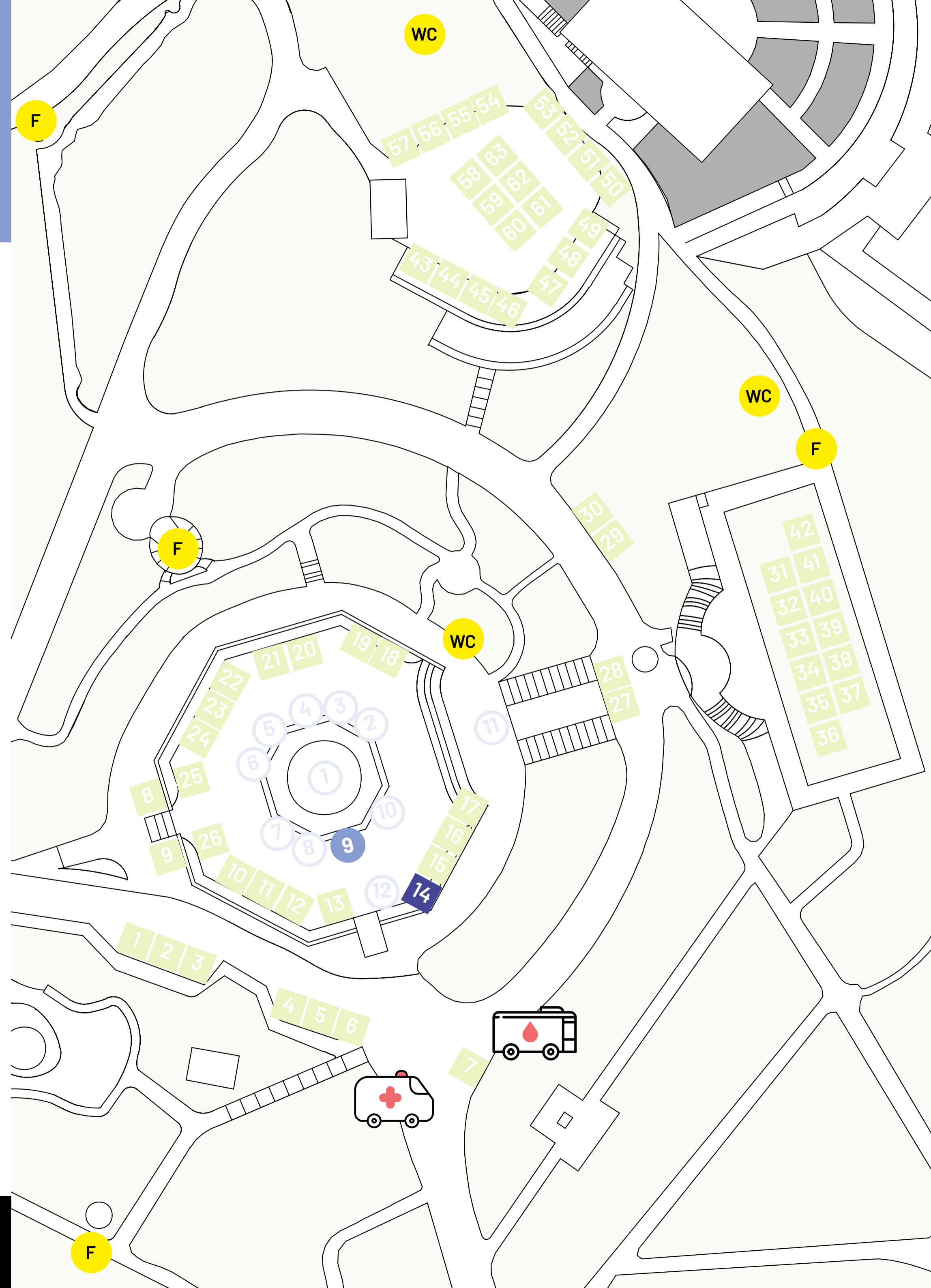
9

RADIO CORUÑA-CADENA SER

Programa «A vivir las rías» con Mayte González.

🕒 13:00 - 14:00

LOCALIZACIÓN

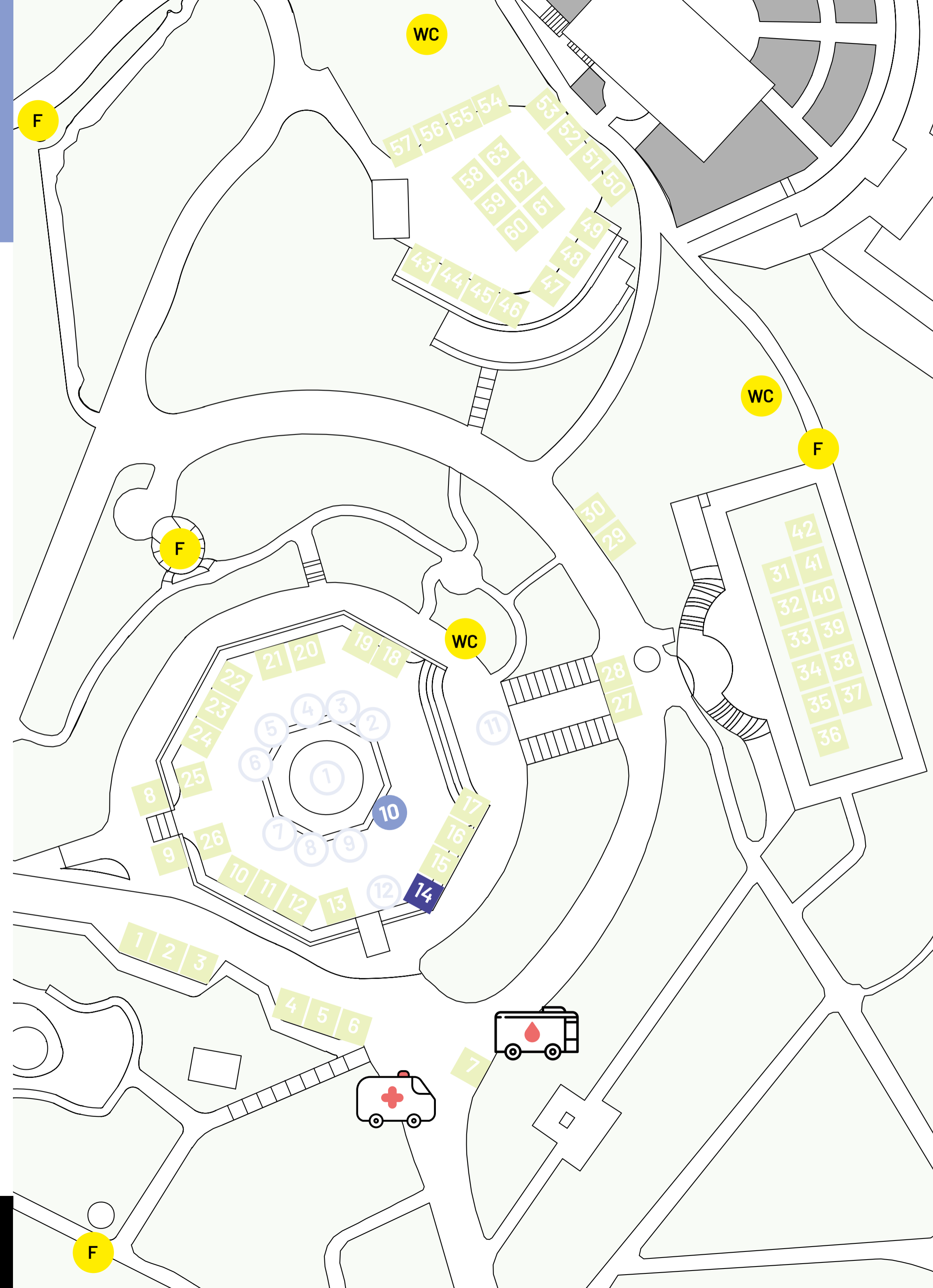


10

UDCIENCIA D+I

- * CSI Coruña. Explicaremos que é a dactiloscopia, e a análise forense de ADN para identificar individuos, especies, e poboacións.
- * Coa Física si se xoga. Faremos experimentos interactivos que fan reflexionar sobre diversos fundamentos da física.
- * Animais mariños. Explicaremos aspectos de diversas especies de animais, a súa anatomía, fisioloxía, hábitat e outras características biolóxicas mediante xogos interactivos.

LOCALIZACIÓN



11

CONCERTO DA BANDA MUNICIPAL DA CORUÑA

Concerto na escalinata da parte de atrás da Casa das Ciencias.

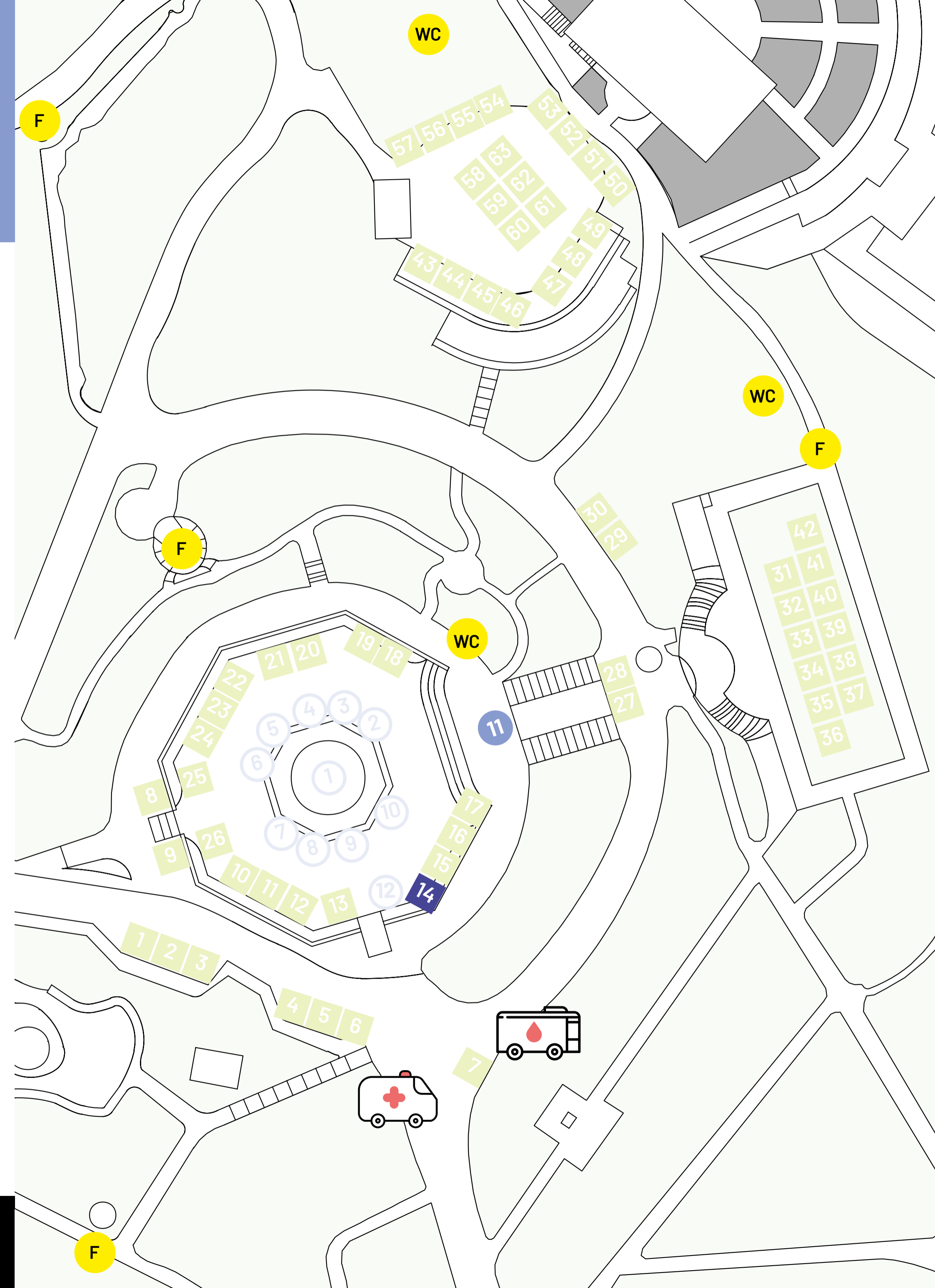
🕒 12:00

CIENCIA CALIDADE

Monólogos científicos dos e das participantes do concurso «Ciencia Calidade».

🕒 17:30-18:00

LOCALIZACIÓN

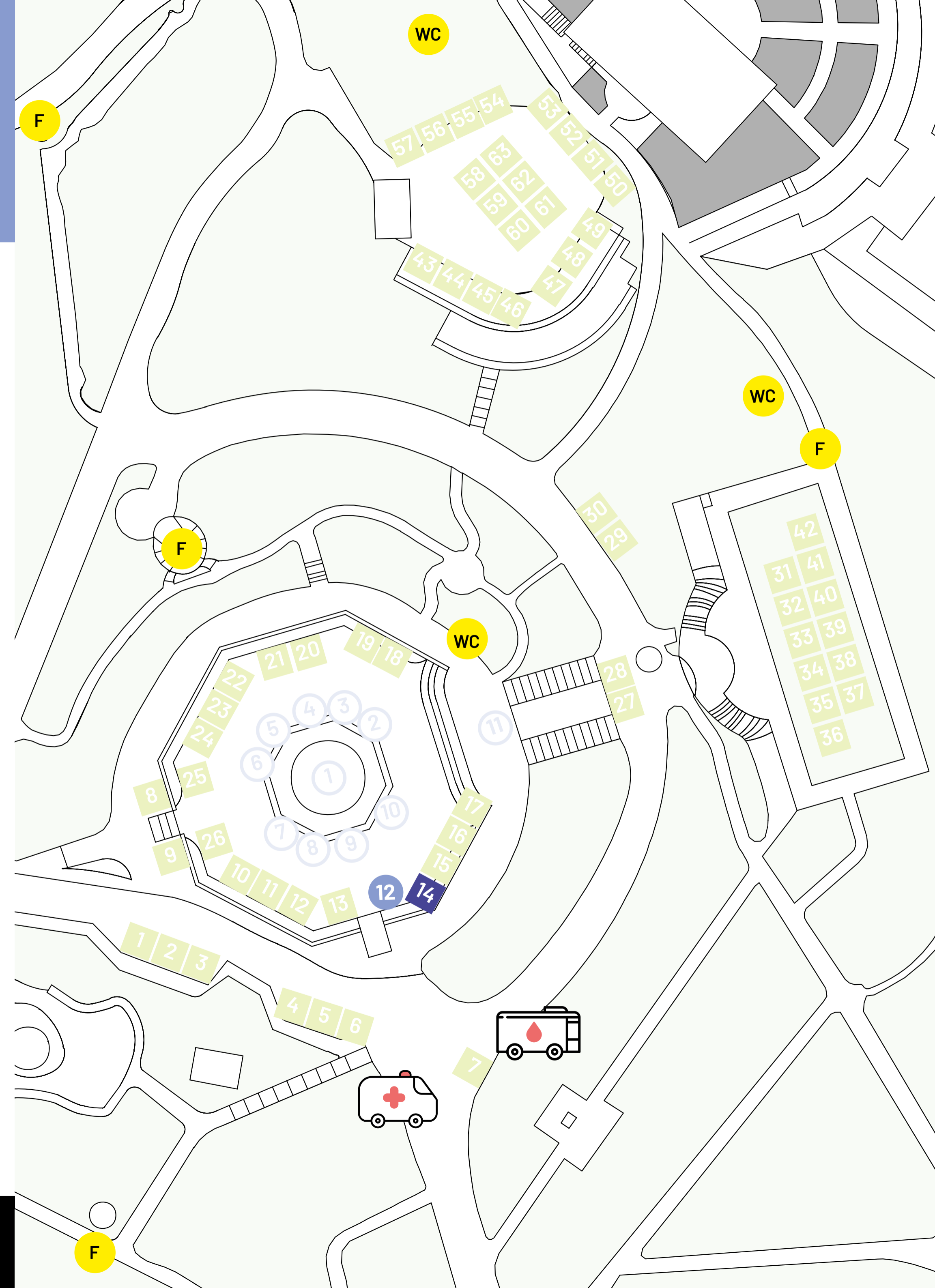


12

CABEZUDOS

Seis cabezudos, que representan a científicos famosos (Isaac Newton, Albert Einstein, Arquímedes, Marie Curie, Jacques Cousteau e Charles Darwin), percorrerán A Coruña pola mañá animando á cidadanía a participar no Día da Ciencia na Rúa. Pola tarde, quedarán no parque de Santa Margarita acompañando ao público.

LOCALIZACIÓN



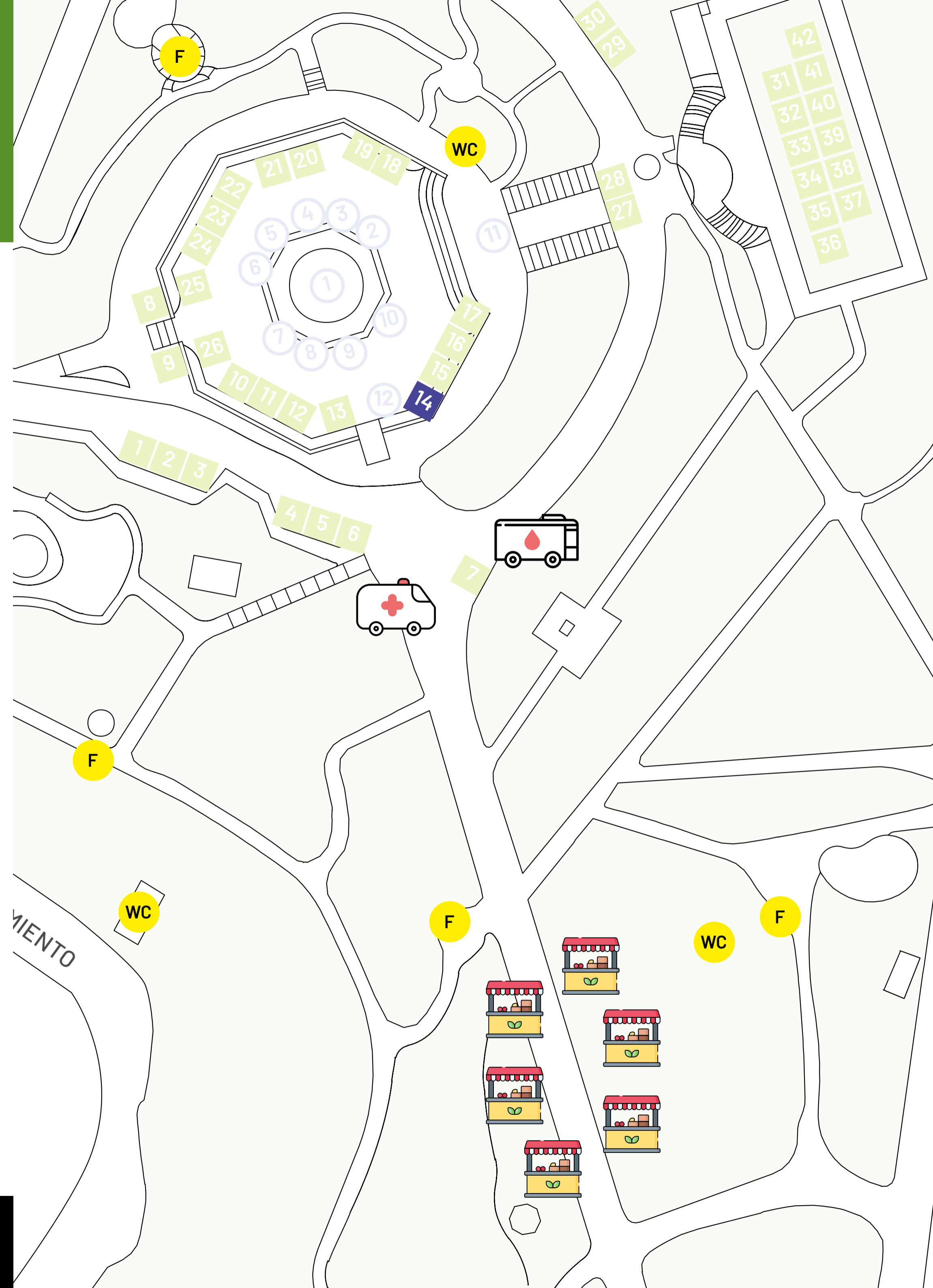


MERCADO GASTRONÓMICO SOSTIBLE

Pequeno mercado gastronómico que dará servizo ao público asistente para poder comer e beber durante o horario do Día da Ciencia na Rúa.

- **Acastrexa (reserva da biosfera):** tortillas, café, infusión, zume mazá, empanadillas e bolos preñados
- **Bensenta:** produtos de repostería sen glute, nin lactosa nin azucre elaborados en obradoiro artesanal
- **Asociación Raiña:** produtos sen glute elaborados en obradoiro artesanal e ecolóxico. Referencias doces (pastas, muffins, biscoitos) e salgadas (empanadas, empanadillas)
- **Arte Cachito:** cachitos venezolanos (como empanadillas variadas)
- **Ohliva:** olivas a granel de diversos estilos
- **La Cuchara Veggie:** comida 100x100 vegana
- **Habitar las formas:** xoguetería artesanal e educativa con manufactura local
- **ADN Coruña:** produtos de uso común con ilustracións coruñesas

LOCALIZACIÓN



CIENCIA E DIVERSIÓN

1
PARQUE

63
JAIMAS

54
CENTROS
ESCOLARES

9
CENTROS
UNIVERSITARIOS

13
ACTIVIDADES
PARALELAS

1
MERCADO
GASTRONÓMICO
SOSTIBLE

Organizan



Coa colaboración de

