

V2401033 Sistemas aumentativos e alternativos de comunicación

 CFR de Vigo



6, 13, 26 febreiro
2025



12 febreiro 2025



16:30- 20:30 (Me, X)



16:30- 19 :30 (Me)



Relatoras

Carla Diaz-Salazar Iglesias

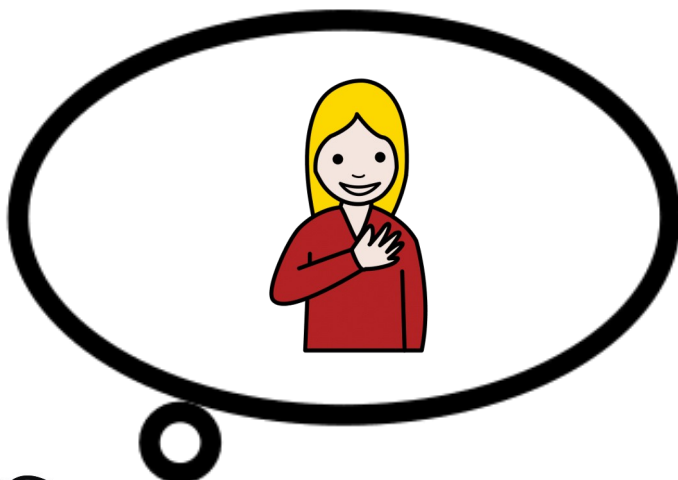
María Luisa Lorenzo Rodríguez



XUNTA
DE GALICIA

CENTRO DE FORMACIÓN
E RECURSOS
DE VIGO

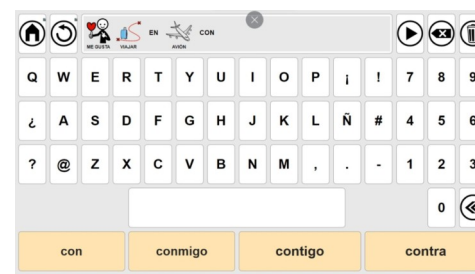
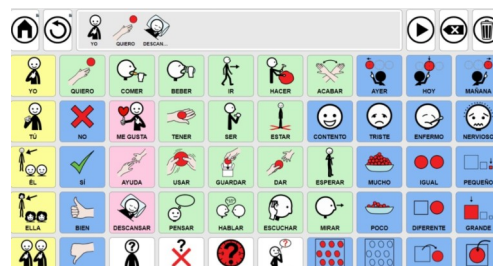




ARASAAC

Aula abierta
ARASAAC







DESCARGA

https://aulaabierta.arasaac.org/asterics-grid_inicio

O desenvolvemento de AsTeRICS Grid realízase dentro do proxecto:

Autores y colaboradores

El **comunicador dinámico AsTeRICS Grid** ha sido desarrollado inicialmente en la **University of Applied Sciences Technikum Wien**, dentro del **proyecto ToRaDes**, financiado por la ciudad de **Viena** (proyecto número 18-04).

En la actualidad, el desarrollo de **AsTeRICS Grid** se realiza dentro del proyecto «**Knowledge Hub for Accessible Technologies**» (**WBT**), financiado por la ciudad de **Viena** (proyecto 26-02).

Desde el año 2022, el **Centro Aragonés para la Comunicación Aumentativa y Alternativa ARASAAC** colabora con **AsTeRICS Grid**, proporcionando asesoramiento en el **desarrollo de la aplicación** y facilitando la **utilización de la API de ARASAAC**, que permite la búsqueda de los pictogramas, en tiempo real y la utilización de las mismas opciones de personalización que se utilizan en la web de **ARASAAC**.



1.FUNCIÓN BÁSICAS

COMUNICADOR WEB:

- MULTIPLATAFORMA
- GRATUITO
- PERSONALIZABLE



-Ten como base un navegador web polo que almacena tódolos datos no dispositivo que estemos empregando



-Permite o funcionamento OFFLINE.



acceso

ACCESO A PÁXINA DE ASTERICS GRID

<https://grid.asterics.eu/#welcom>

Usuarios

- Conectar
- Crear usuario online
- Crear un usuario offline

Acerca de AsTeRICS Grid

Ayuda

no conectado.

Bienvenida

Usar AsTeRICS Grid sin registro

- ✓ todas los tableros se guardan offline
- ✓ todas las funciones están disponibles
- ✓ ideal para usar en un solo dispositivo

Usar AsTeRICS Grid sin registrarse

siempre es posible registrarse más tarde.

Usar AsTeRICS Grid con registro

- ✓ todas los tableros se guardan offline y online
- ✓ sincronización automática entre múltiples dispositivos (por ejemplo, PC, tablet, smartphone)
- ✓ todos los datos están cifrados de extremo a extremo y sólo usted puede acceder a ellos
- ✓ para el registro sólo se necesita un nombre de usuario y una contraseña

INSTALACIÓN DE ASTERICS GRID

INSTALACIÓN DE ASTERICS GRID

Instalación en Windows como app



Enlace directo al **TUTORIAL** para instalar **AsTeRICS Grid** como aplicación en **Windows**.

Instalación en Mac como app



Enlace directo al **TUTORIAL** para instalar **AsTeRICS Grid** como aplicación en **Mac**.

Instalación en Android como app



Enlace directo al **TUTORIAL** para instalar **AsTeRICS Grid** como si fuera una **app nativa en Android**.

Instalación en iOS como app



Enlace directo al **TUTORIAL** para instalar **AsTeRICS Grid** como aplicación en el sistema operativo **iOS**.



VOCES SINTETIZADAS (TTS) EN ANDROID E IOS

INFORMACIÓN, INSTALACIÓN E SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Funcionalidade de **texto a voz** (necesaria para escoitar a locución de celas e a frase acumulada), **AsTeRICS Grid** emprega a **configuración de voces sintetizadas do propio dispositivo** que se está executando **de modo prioritario**.
- Dito isto, temos que aclarar un aspecto moi importante que diferencia a **iOS** de **Android**.

-AsTeRICS Grid no seu primeiro uso, cando non detecta ningunha voz offline instalada no dispositivo ofrece un listado de voces ONLINE de ResponsiveVoice.org como alternativa (funciona solo con conexión a internet)





IOS

- Ofrece as súas propias voces sintetizadas
- NON cabe posibilidade de intervención ou configuración pola nosa banda.
- NON podemos instalar ou adquirir voces sintetizadas adicionais
- A listaxe de voces é a que ofrece o propio sistema operativo iOS.
- Isto supón que Apple **NON** ofrece voces sintetizadas para idiomas como o Catalán, Euskera ou **Galego**.

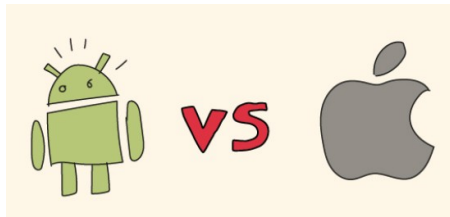


ANDROID

- As tabletas ANDROID (sexan da marca que sexan) **NON** levan instalado por defecto ningún motor de síntesis de voz ou de Texto de Voz e debemos ser nós os que instalemos e configuremos.

-Ofrece voces sintetizadas como **CATALÁN, EUSKERA ou GALEGO.**

-Importante: saber que as tablets **NON** levan instalado por defecto ningún motor de síntesis de voz ou texto a voz polo que debemos **instalalo / configuralo.**



ARASAAC recomienda voces OFFLINE de modo preferente

- De forma que permitan o seu funcionamento offline e non provoquen retrasos nas locucións e nos propios programas.
- En Android as voces nativas instaladas no propio dispositivo
- En IOS as voces Offline de IOS





2. PANTALLA DE BENVIDA E REXISTRO



Usuarios



Conectar



Crear usuario online



Crear un usuario offline



Acerca de AsTeRICS Grid



Ayuda

Bienvenida

Usar AsTeRICS Grid **sin registro**

- ✓ todas los tableros se guardan offline
- ✓ todas las funciones están disponibles
- ✓ ideal para usar en un solo dispositivo



Usar AsTeRICS Grid sin registrarse

i siempre es posible registrarse más tarde.

Usar AsTeRICS Grid **con registro**

- ✓ todas los tableros se guardan offline y online
- ✓ sincronización automática entre múltiples dispositivos (por ejemplo, PC, tablet, smartphone)
- ✓ todos los datos están cifrados de extremo a extremo y sólo usted puede acceder a ellos
- ✓ para el registro sólo se necesita un nombre de usuario y una contraseña

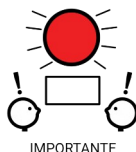


Registrarse ahora

¿Ya tienes una cuenta? [Entrar](#)

REXISTRO

Nome de usuario Contrasinal

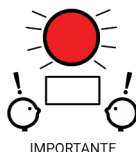


Gardar nome de usuario e contrasinal
porque NON se pode modificar ou
restablecer.

COPIA DE SEGURIDADE

Inda que o comunicador se sincroniza automaticamente en tódolos nosos dispositivos, é importante **GARDAR UNHA COPIA DE SEGURIDADE** no noso ordenador ou dispositivo.

RESTAURAR COPIA DE SEGURIDADE





3.MENÚ PRINCIPAL



Navegación



Inicio



Gestionar tableros



Gestionar diccionarios

Usuarios



Cambiar usuario



Crear usuario online



Crear un usuario offline



Configuración



Acerca de AsTeRICS Grid



Ayuda

INICIO: Amosa o taboleiro más recente

XESTIONAR TABOLEIROS:

Permite :

- Visualizar tódolos taboleiros
- Deseñar novos taboleiros
- Crear unha copia de seguridade.
- Definir un taboleiro dixital global

XESTIONAR DICCIONARIO:

Permite:

-importar, crear e editar novos diccionarios, que se utilizan para encher os elementos de predición cando utilizamos teclados ortográficos.

USUARIOS:

Permite:



Cambiar usuario



Crear usuario online



Crear un usuario offline

CONFIGURACIÓN

- Permite definir a CONFIGURACIÓN XERAL do noso comunicador (Idioma e sincronización)

- Permite personalizar a CONFIGURACIÓN DO USUARIO:

- idioma dos taboleiros,
- voz sintetizada,
- color de fondo dos taboleiros,
- color das celas,
- cambio de texto de celdas de maiúsculas a minúsculas



PANTALLA DE ACCESO O COMUNICADOR

INICIO > XESTIONAR TABOLEIROS



Navegación



Inicio



Gestionar tableros



Gestionar diccionarios

Usuarios



Cambiar usuario



Crear usuario online



Crear un usuario offline



Configuración



Acerca de AsTeRICS

Grid



Ayuda

Nuevo comunicador

■ Crear un tablero vacío y empezar desde cero

Importar comunicador predefinido

Seleccionar configuración

Comunicador Global-Core ARASAAC (Español)

Comunicador Global-Core ARASAAC

Autor: [ARASAAC](#)

Idioma: Español

Descripción: Comunicador dinámico, elaborado por el equipo de ARASAAC, con vocabulario robusto, y dos opciones de comunicación combinadas entre sí: comunicador con vocabulario núcleo distribuido por categorías y comunicador tipo core vocabulary – palabras esenciales.

■ Importar datos

Importar copia de seguridad / datos personalizados

- [Restaurar copia de seguridad](#)
- [Importar datos personalizados](#)





PANTALLA DE ACCESO O COMUNICADOR

INICIO > XESTIONAR TABOLEIROS

+ Nuevo tablero

⋮ más



Navegación

Inicio

Gestionar tableros

Gestionar diccionarios

Usuarios

Cambiar usuario

Crear usuario online

Crear un usuario offline

Configuración

Acerca de AsTeRICS Grid

Ayuda

conectado como marisaloreno



Detalles del tablero "New grid"



Nombre del tablero

New grid

Acciones

Mostrar

Editar

Clonar

Eliminar

Exportar

Guardar como PDF

Lista de tableros

Tableros a mostrar

Todos los tableros

Ordenar tableros por

Número de enlaces

1 celdas



Actualizar las miniaturas de todos los tableros

- + Nuevo tablero
- Guardar copia de seguridad
- Exportar tablero/s
- Guardar tablero como PDF
- Restaurar copia de seguridad
- Importar tablero/s
- Restablecer configuración predeterminada



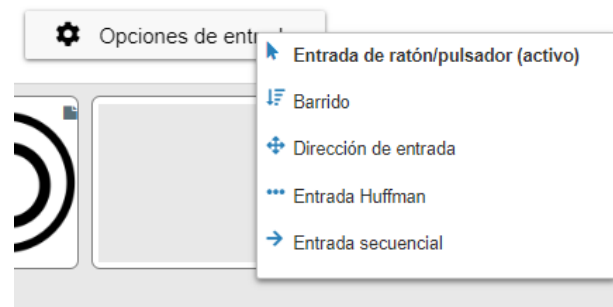


4. PANTALLA DE INICIO DO COMUNICADOR



EDITAR

OPCIÓN DE ENTRADA



PANTALLA COMPLETA

BOTÓN BLOQUEAR





Comunicador con vocabulario núcleo distribuido por categorías

Editar Opciones de entrada Pantalla completa Bloquear Buscar

		YO QUERER PURE PLÁTANO										
YO	QUERER	VERBOS	COMIDA	BEBIDA	ROPA	LUGARES	TRANSPORTES	CASA	COLEGIO			
TÚ	SÍ	NO	BIEN	MAL	OBJETOS	APARATOS	JUGUETES	CLIMA	COLORES			
PERSONAS	BAÑO	ME GUSTA	NO ME GUSTA	HABLAR CON	CUERPO	ESTADOS	ASEO	TIEMPO	FORMAS			
ANIMALES	AYUDA	DAME	DESCANSO	VOLVER	DEPORTES	OCIO	FIESTAS	CONCEPTOS	DESCRIPCIÓN			
PLANTAS	EXPRESIONES	SOBRE MÍ	PARAR	1 2 3 NÚMEROS	ABC... PALABRAS	TECLADO	RADIO	YOUTUBE	CORE 50			



Comunicador tipo core vocabulary / palabras esenciales

Editar

Opciones de entrada

Pantalla completa

Bloquear

Buscar

 YO	 QUIERO	 COMER	 BEBER	 IR	 HACER	 ACABAR	 AYER	 HOY	 MAÑANA			
 TÚ	 NO	 ME GUSTA	 TENER	 SER	 ESTAR	 CONTENTO	 TRISTE	 ENFERMO	 NERVIOSO			
 ÉL	 SÍ	 AYUDA	 USAR	 GUARDAR	 DAR	 ESPERAR	 MUCHO	 IGUAL	 PEQUEÑO			
 ELLA	 BIEN	 DESCANSAR	 PENSAR	 HABLAR	 ESCUCHAR	 MIRAR	 POCO	 DIFERENTE	 GRANDE			
 NOSOTROS	 MAL	 ¿QUIÉN?	 ¿DÓNDE?	 ¿CUÁNDO?	 ¿POR QUÉ?	 TODO	 NADA	 FUERA	 DENTRO			



Frase acumulada e botón de accións

Elemento fundamental do comunicador, totalmente configurable.



Editar Opciones de entrada Pantalla completa Bloquear

Navegación

- Inicio
- Gestionar tableros
- Gestionar diccionarios

Usuarios

- Cambiar usuario
- Crear usuario online
- Crear un usuario offline

Configuración

- Acerca de AsTeRICS Grid
- Ayuda

				AL		CON	MIS				
				1 2 3	ABC...						
				NÚMEROS	PALABRAS						





Taboleiro principal do comunicador AsTeRICS Grid e taboleiros enlazados con este taboleiro.



AsTeRICS GRID

Navegación

- Inicio
- Gestionar tableros
- Gestionar diccionarios

Usuarios

- Cambiar usuario
- Crear usuario online
- Crear un usuario offline

Configuración

- Acerca de AsTeRICS Grid
- Ayuda

Editar Opciones de entrada Pantalla completa Bloquear

Inicio	Repetir	ME GUSTA	IR	AL	PARQUE	CON	MIS	AMIGOS	Play	Eliminar	Reciclar
YO	QUIERO	VERBOS	COMIDA	BEBIDA	ROPA	LUGARES	TRANSPORTE	CASA	COLEGIO		
TÚ	SI	NO	BIEN	MAL	OBJETOS	APARATOS	JUGUETES	CLIMA	COLORES		
PERSONAS	BAÑO	ME GUSTA	NO ME GUSTA	HABLAR CON	CUERPO	ESTADOS	ASEO	TIEMPO	FORMAS		
ANIMALES	AYUDA	DAME	DESCANSO	VOLVER	DEPORTES	OCIO	FIESTAS	CONCEPTOS	DESCRIPCIÓN		
PLANTAS	EXPRESIONES	SOBRE MÍ	PARAR	NÚMEROS	PALABRAS	TECLADO	RADIO	YOUTUBE	CORE 50		



5. TABOLEIRO PRINCIPAL E TABOLEIRO GLOBAL

- TABOLEIRO DE COMUNICACIÓN PRINCIPAL

AsTeRICS GRID

Editar Opciones de entrada Pantalla completa Bloquear

Navegación

- Inicio
- Gestionar tableros
- Gestionar diccionarios

Usuarios

- Cambiar usuario
- Crear usuario online
- Crear un usuario offline

Configuración

- Acerca de AsTeRICS
- Grid
- Ayuda

				AL		CON	MIS				
YO	QUIERO	VERBOS	COMIDA	BEBIDA	ROPA	LUGARES	TRANSPORTES	CASA	COLEGIO		
TÚ	SÍ	NO	BIEN	MAL	OBJETOS	APARATOS	JUGUETES	CLIMA	COLORES		
PERSONAS	BAÑO	ME GUSTA	NO ME GUSTA	HABLAR CON	CUERPO	ESTADOS	ASEO	TIEMPO	FORMAS		
ANIMALES	AYUDA	DAME	DESCANSO	VOLVER	DEPORTES	OCIO	FIESTAS	CONCEPTOS	DESCRIPCIÓN		
PLANTAS	EXPRESIONES	SOBRE MÍ	PARAR	1 2 3	ABC...	TECLADO	RADIO	YOUTUBE	CORE 50		



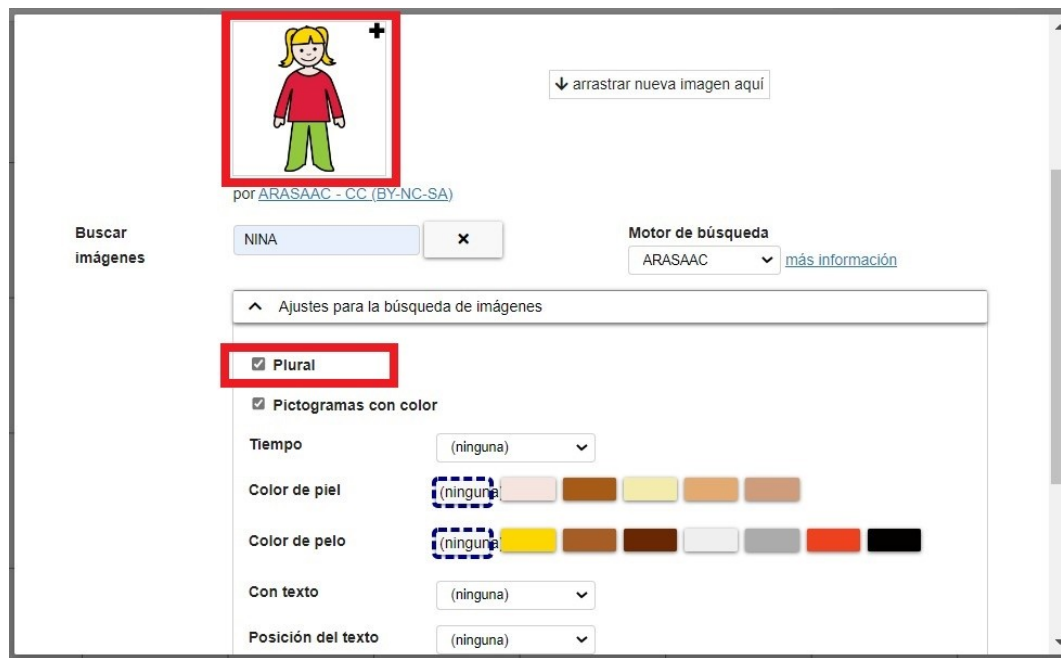
- TABOLEIRO GLOBAL

Todos os elementos situados neste taboleiro aparecerán en todos os taboleiros de comunicación, situados no mesmo lugar

Pode conter: -botóns de accións (p.e.: ler a frase, inicio, borrar,...)
-algún tipo de vocabulario básico que desexamos que estea visible en calquera momento (por exemplo: quero descansar.



AsTeRICS Grid comunicador que permite personalizar os pictogramas empregando as mesmas opcións que podemos atopar na páxina web de ARASAAC



↓ arrastrar nueva imagen aquí

por [ARASAAC - CC.\(BY-NC-SA\)](#)

Buscar imágenes

NINA x

Motor de búsqueda

ARASAAC [más información](#)

^ Ajustes para la búsqueda de imágenes

☒ Plural

☒ Pictogramas con color

Tiempo (ninguna) v

Color de piel (ninguna) [ninguna] [brown] [yellow] [orange] [light brown]

Color de pelo (ninguna) [yellow] [brown] [dark brown] [grey] [black]

Con texto (ninguna) v

Posición del texto (ninguna) v



Exemplos de comunicadores existentes: TABOLEIRO PARA O CONTROL DA CONTORNA

Editar Opciones de entrada Pantalla completa Bloquear Buscar

							
 ENCENDER / APAGAR LA RADIO	 EMISORA DE RADIO ANTERIOR	 PRÓXIMA EMISORA DE RADIO	 HITRADIO Ö3	 RADIO FM4			
 ENCENDER / APAGAR TV	 CANAL DE TV ANTERIOR	 SIGUIENTE CANAL DE TV	 SUBIR EL VOLUMEN DE TV	 BAJAR EL VOLUMEN DE LA TV			
 ENCENDER LA LUZ	 APAGAR LA LUZ		 ABRIR LA PUERTA	 CERRAR LA PUERTA			
 SUBIR TEMPERATURA	 BAJAR TEMPERATURA						



6. CREACIÓN DUN NOVO TABOLEIRO DE COMUNICACIÓN.

DESACTIVAR EDICIÓN / BOTÓN MÁIS/NOVA CELA / NOVO

The screenshot displays the AsTeRICS GRID web application interface. On the left, there is a sidebar with navigation options: 'Inicio', 'Gestionar tableros', 'Gestionar diccionarios', 'Usuarios' (with sub-options 'Cambiar usuario', 'Crear usuario online', 'Crear un usuario offline'), 'Configuración', 'Acerca de AsTeRICS', and 'Grid'. The main area shows a large grid. At the top of the grid, there is a button labeled 'Desactivar edición' (highlighted with a red box). To the right of the grid, there are buttons for 'Deshacer' and 'Rehacer', and a 'más' button (also highlighted with a red box). A dropdown menu is open from the 'más' button, showing options: 'Nueva celda' (highlighted with a red box), 'Crear múltiples celdas', 'Añadir frase acumulada', 'Nuevo elemento de predicción', 'Nuevo reproductor de YouTube', 'Nuevo', 'Rellenar con celdas vacías', 'Borrar todas las celdas', 'Cambiar tamaño del tablero', 'Traducir tablero', 'Rellenar huecos', and 'Editar tablero global'.





1. NOVA CELA

Nueva celda



General

Imagen

Acciones

Texto de la celda

🔍 Buscar imágenes

Color de la
categoría

(ninguna)



Color de fondo personalizado

Borrar

☐ Ocultar celda

✕ Cancelar

✓ OK

+ Vale, añadir otra



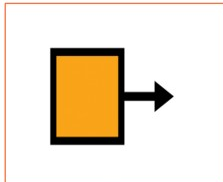


COR DA CATEGORÍA

Tipo de palabra que representa a imaxe ou pictograma, atendendo a clave Fitzgerald.

Recoñecida a nivel mundial: asigna diferentes cores ás palabras atendendo a función que realiza cada unha na frase.

CLAVE FITZGERALD.

PERSONAIS NOMES PRÓPIOS	VERBOS	CUALIDADES: ADVERBIOS, ADXETIVOS
		
NOMES COMÚNS	SOCIAL, EXPRESIÓN	MISCELÁNEA ARTIGOS, PREPOSIÇÕES, CONXUNCIÓNS...
		





CLAVE FITZGERALD

Esquema de color para categorías: Clave Fitzgerald modificada (tonos claros)

Esquema de color para categorías: Clave Fitzgerald modificada (tonos medios)

Editar celda del tablero YO

General Imagen Acciones

Texto de la celda: YO

Color de la categoría: Pronombres, Personas, Nombres propios

Color de fondo persona: ☐ Ocultar celda

« OK, editar anterior OK, editar siguiente »

CLAVE GOOSEENS

Esquema de color para categorías: Goosens (tonos medios)

Editar celda del tablero YO

General Imagen Acciones

Texto de la celda: YO

Color de la categoría: (ninguna)

Color de fondo persona: ☐ Ocultar celda

« OK, editar anterior OK, editar siguiente »





CLAVE FITZGERALD



CLAVE GOOSEENS





2. EDITAR O TEXTO DUNHA CELA NUN COMUNICADOR XA CREADO



AsTeRICS
GRID

Navegación



Inicio



Gestionar tableros



Gestionar diccionarios

Usuarios



Cambiar usuario



Crear usuario online



Crear un usuario offline



Configuración



Acerca de AsTeRICS Grid



Ayuda

Desactivar edición

Deshacer

Rehacer

más

- Nuevo
- Borrar todas las celdas
- Cambiar tamaño del tablero
- Traducir tablero
- Rellenar huecos
- Editar tablero global**

YO	QUIERO	VERBOS	COMIDA	BEBIDA	ROPA	LUGAR
TÚ	SÍ	NO	BIEN	MAL	OBJETOS	APARATOS
PERSONAS	BAÑO	ME GUSTA	NO ME GUSTA	HABLAR CON	CUERPO	JUGUETES
ANIMALES	AYUDA	DAME	DESCANSO	VOLVER	DEPORTES	CLIMA
PLANTAS	EXPRESIONES	SOBRE MÍ	PARAR	NÚMEROS	PALABRAS	COLORES
					TECLADO	ASEO
						TIEMPO
						FORMAS
						ESTADOS
						FIESTAS
						CONCEPTOS
						DESCRIPCIÓN
						CORE 50



7. EDITAR A IMAXE DUNHA CELA

Nueva celda

General

Imagen

Acciones

Imagen

Seleccionar
archivo

Buscar por
etiqueta

↓ arrastrar imagen aquí

Buscar
imágenes

NIÑA

×

Motor de búsqueda

ARASAAC

más información

▼ Ajustes para la búsqueda de imágenes



+ más

×

 Cancelar

✓

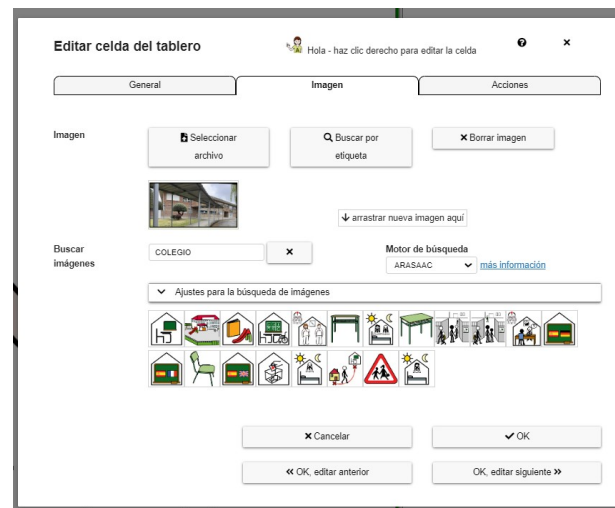
 OK

+

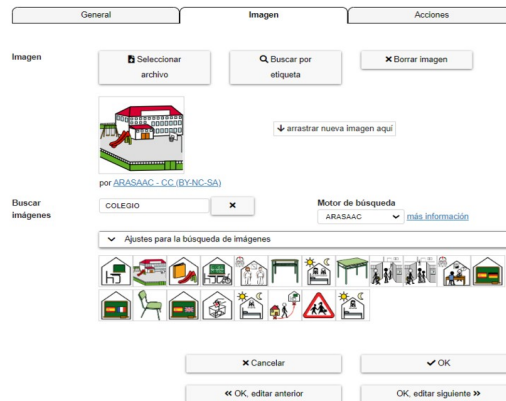
 Vale, añadir otra



-Seleccionar unha imaxe dende o noso dispositivo



-Buscar un pictograma



General

Imagen

Acciones

Imagen

Seleccionar archivo

Buscar por etiqueta

X Borrar imagen



↓ arrastrar nueva imagen aquí

por [ARASAAC - CC \(BY-NC-SA\)](#)

Buscar imágenes

NIÑA

X

Motor de búsqueda

ARASAAC

↓

más información

▼ Ajustes para la búsqueda de imágenes



+ más

Buscar imágenes

NIÑA X

Motor de búsqueda
ARASAAC [más información](#)

▼ Ajustes para la búsqueda de imágenes



Autora : Marisa Lorenzo <https://www.obosquedapt.com/> Autor pictogramas: Sergio Palao Procedencia: ARASAAC (<http://arasaac.org>) Licencia: CC (BY-NC-SA)

ARASAAC

Buscar
imágenes

Niña x Motor de búsqueda
ARASAAC [más información](#)

⌵ Ajustes para la búsqueda de imágenes



AsTeRICS Grid comunicador único coa posibilidade de personalizar os pictogramas

Buscar
imágenes

introducir término de búsqueda x Motor de búsqueda
ARASAAC [más información](#)

⌵ Ajustes para la búsqueda de imágenes

☐ Plural

☒ Pictogramas con color

Tiempo (ninguna)

Color de piel (ninguna)

Color de pelo (ninguna)

Con texto (ninguna)

Posición del texto (ninguna)

x Cancelar

✓ OK

+ Vale, añadir otra

Buscar
imágenes

NIÑO

Motor de búsqueda
ARASAAC

^ Ajustes para la búsqueda de imágenes

Idioma de búsqueda

☐ Plural

☐ Pictogramas con color

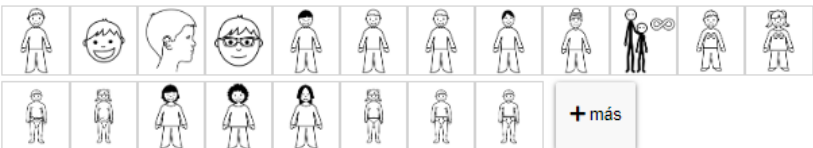
Tiempo

Color de piel

Color de pelo

Identificador

Posición del
identificador



+ más

PICTOGRAMAS EN BLANCO E NEGRO



↓ arrastrar nueva imagen aquí

por [ARASAAC - CC \(BY-NC-SA\)](#)

Buscar imágenes

NINA ×

Motor de búsqueda
ARASAAC ▼ [más información](#)

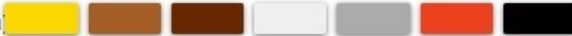
^ Ajustes para la búsqueda de imágenes

☒ Plural

☒ Pictogramas con color

Tiempo (ninguna) ▼

Color de piel (ninguna) ▼ 

Color de pelo (ninguna) ▼ 

Con texto (ninguna) ▼

Posición del texto (ninguna) ▼



8. ACCIÓNS

8.1. PRONUNCIAR O TEXTO/ GRAVAR VOZ

8.2. NAVEGAR A OUTRO TABOLEIRO

8.3. TEXTO PERSONALIZADO

8.4. CREAR UN TECLADO ALFANUMÉRICO CON ELEMENTOS DE PREDICIÓN.

8.5. RADIO WEB

8.6. YOUTUBE

8.7. CAMBIAR O IDIOMA DO CONTIDO

8.8. ABRIR A PÁXINA WEB NOUTRAS PESTANAS





Navegación



Inicio



Gestionar tableros



Gestionar diccionarios

Usuarios



Cambiar usuario



Crear usuario online



Crear un usuario offline



Configuración



Acerca de AsTeRICS Grid



Ayuda

Configuración general

La configuración general se aplica a todos los usuarios de este dispositivo.

Idioma de la aplicación

Seleccionar idioma

automático

Si la traducción para su idioma no está disponible o tiene errores, puede colaborar en la traducción en la plataforma crowdin.com.

Miscelánea

Contraseña para desbloquear la interfaz de usuario (sólo números)

(sin contraseña)

Restablecer

Advanced general settings

Configuración de usuario

La configuración de usuario está vinculada al usuario actual y se sincroniza con otros dispositivos (solo para usuarios online).

Idioma del contenido (tableros)

Seleccionar idioma

Español (es)

☐ Mostrar todos los idiomas

Los tableros pueden ser traducidos a todos los idiomas. Para añadir o editar una traducción, utilice "Editar tablero -> Más -> Traducir tablero".

Voz

Voz preferida

automático

☐ Ver todas las voces disponibles

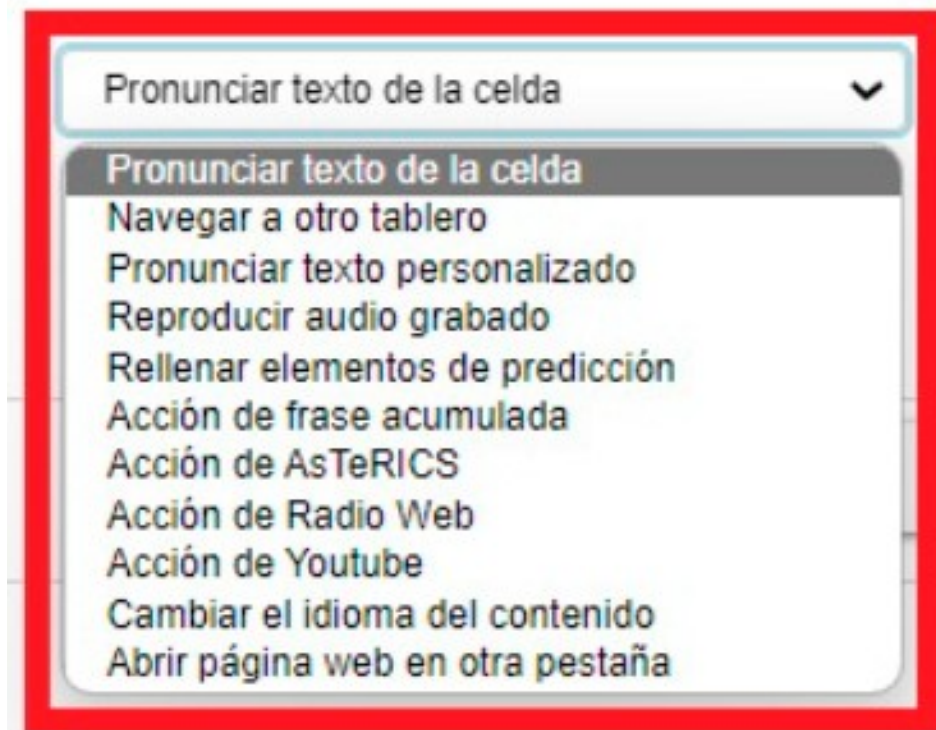
Texto de prueba

Es una frase en Español.

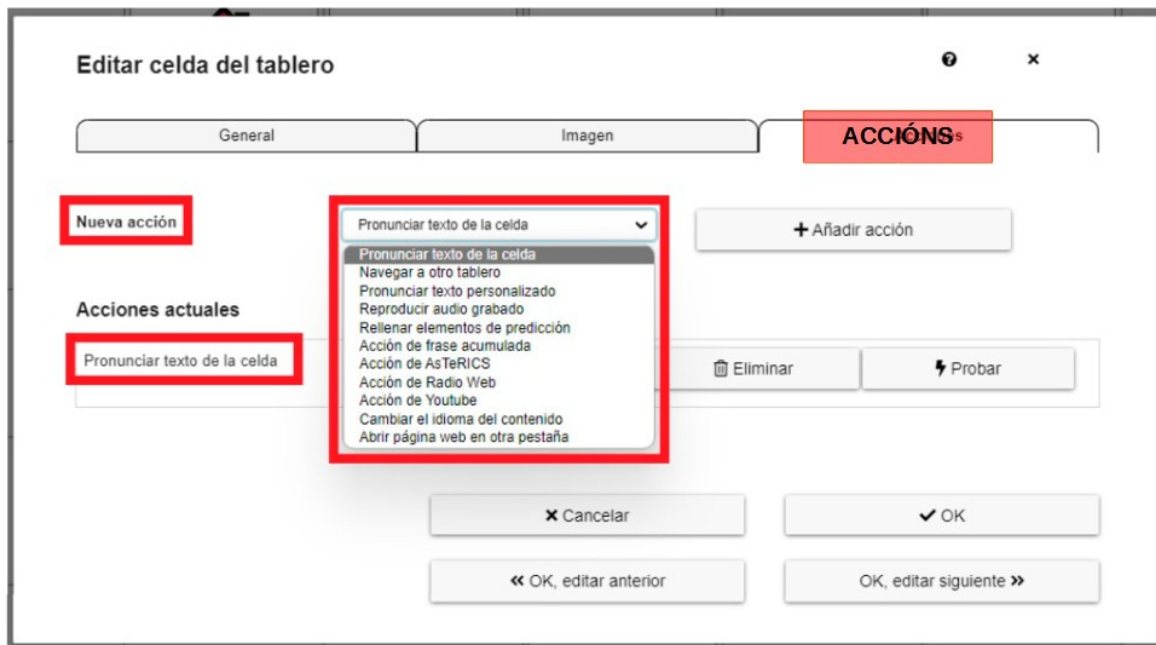
Probar

Configuración avanzada de la voz sintetizada

ARASAAC como marca registrada



8.1. PRONUNCIAR O TEXTO/ GRAVAR VOZ



Editar celda del tablero

General Imagen **ACCIONES**

Nueva acción

Acciones actuales

Pronunciar texto de la celda

Pronunciar texto de la celda

Navegar a otro tablero

Pronunciar texto personalizado

Reproducir audio grabado

Rellenar elementos de predicción

Acción de frase acumulada

Acción de AsTeRICS

Acción de Radio Web

Acción de Youtube

Cambiar el idioma del contenido

Abrir página web en otra pestaña

+ Añadir acción

Eliminar Probar

Cancelar OK

« OK, editar anterior OK, editar siguiente »

1. Nueva acción

2. Seleccionar acción

3. Añadir acción

A acción podemos editala en
acciones actuales

Unha celda pode ter unha ou varias
acciones asignadas.

Por defecto todas as celtas teñen asignadas
a acción **PRONUNCIAR TEXTO DA CELA**,
inda que tamén podemos empregar a acción
de **GRAVAR VOZ** para reproducir un audio
gravado previamente.



GRAVAR VOZ

Nueva celda

General

Imagen

ACCIONES

Nueva acción

Grabar voz

+ Añadir acción

Acciones actuales

Pronunciar texto de la celda

Editar

Eliminar

Probar

Grabar voz

Finalizar edición

Eliminar

Probar

Grabación actual:

(none)

Grabar

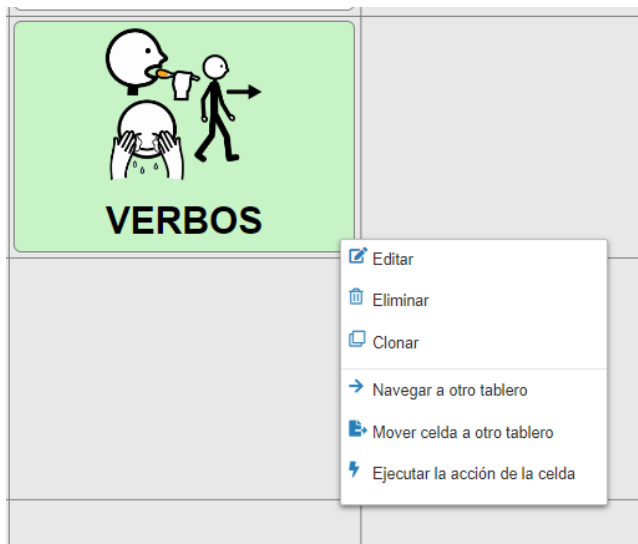
Reproducir

El audio grabado solo se reproduce cuando la acción pronunciar frase acumulada está configurada en el modo "elemento por elemento". [Configurar las acciones de pronunciar frase acumulada del tablero global en modo "elemento por elemento"](#)

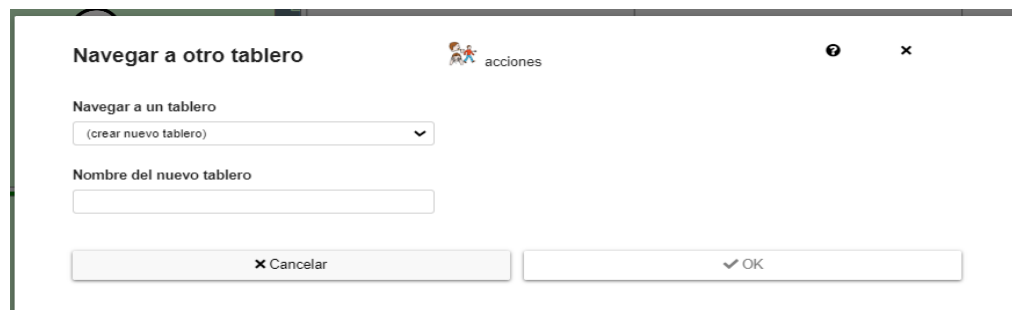
Cancelar

OK

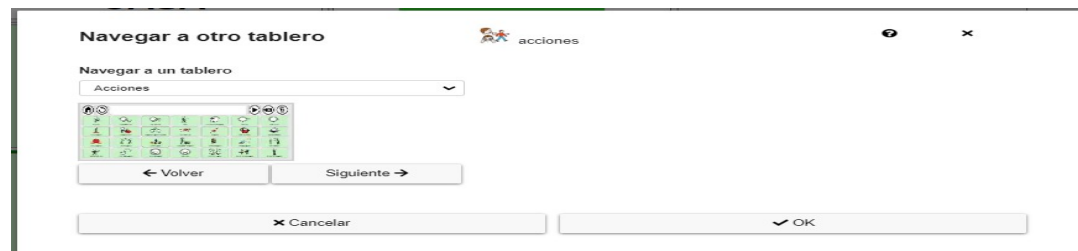
8.2. NAVEGAR A OUTRO TABOLEIRO



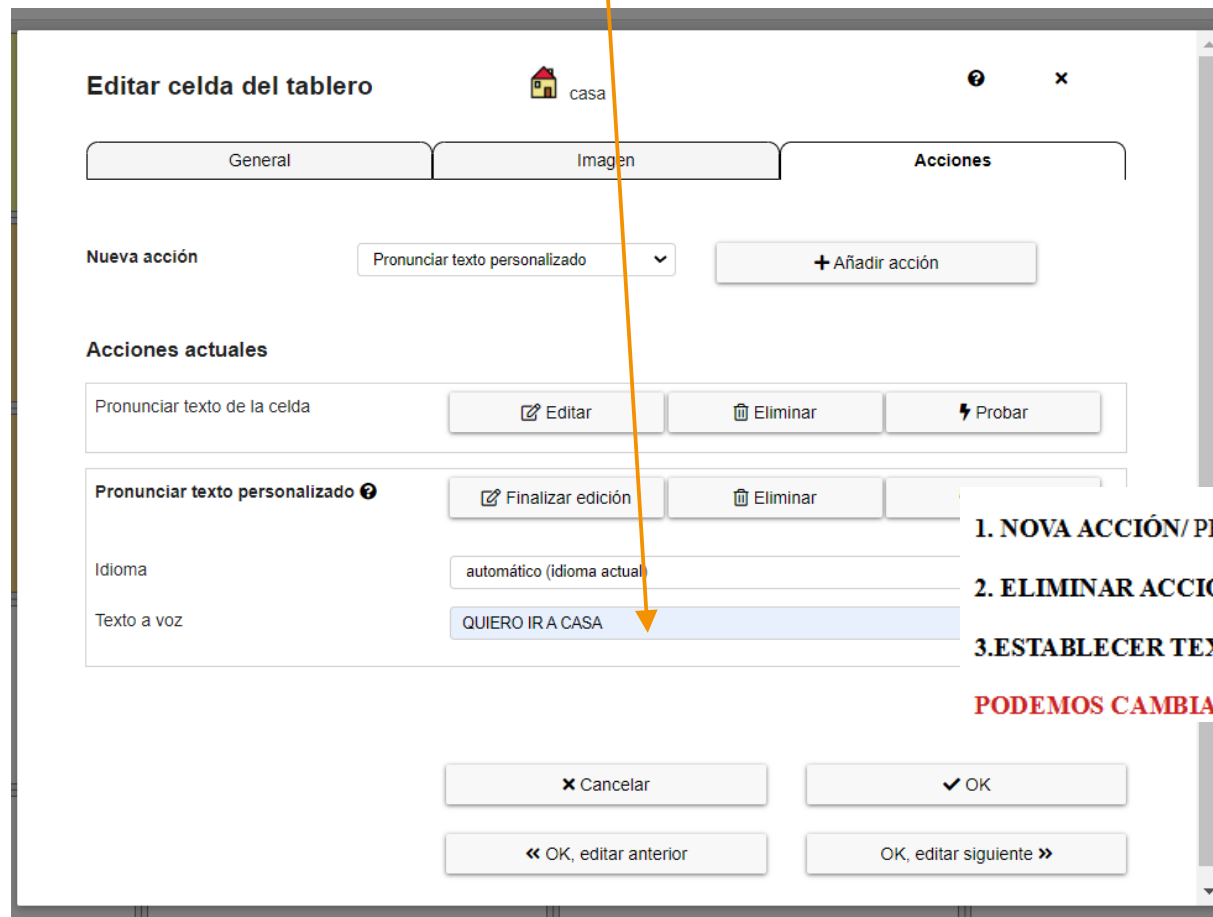
CREAR UN TABLERO NUEVO



NAVEGAR A UN TABOLEIRO PREVIAMENTE CREADO



8.3. TEXTO PERSONALIZADO



Editar celda del tablero casa

General Imagen Acciones

Nueva acción: Pronunciar texto personalizado + Añadir acción

Acciones actuales:

- Pronunciar texto de la celda: Editar, Eliminar, Probar
- Pronunciar texto personalizado: Finalizar edición, Eliminar

Idioma: automático (idioma actual)

Texto a voz: QUIERO IRA CASA

Cancelar OK

« OK, editar anterior OK, editar siguiente »

1. NOVA ACCIÓN/ PRONUNCIAR TEXTO PERSONALIZADO

2. ELIMINAR ACCIÓN ACTUAL

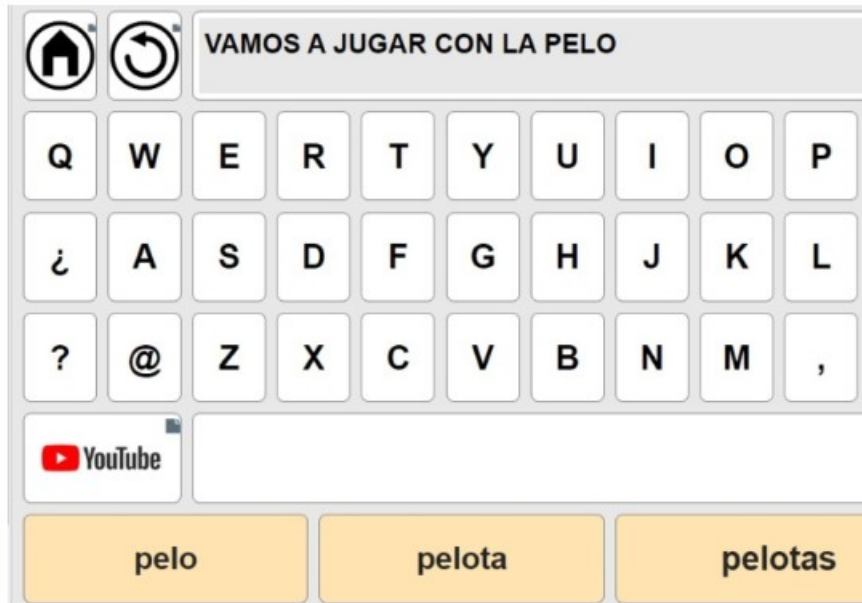
3. ESTABLECER TEXTO A VOZ PERSONALIZADO.

PODEMOS CAMBIAR O IDIOMA



8.4.CREACIÓN DE UN TECLADO ALFANUMÉRICO CON ELEMENTOS DE PREDICIÓN.

O teclado pode empregarse de forma aillada (se ten adquirida a escritura) ou de forma combinada cos pictogramas.



8.4. CREAR UN TECLADO ALFANUMÉRICO CON ELEMENTOS DE PREDICIÓN.

CREACIÓN DE CELAS CON : LETRAS

NÚMEROS

SIGNOS ORTOGRÁFICOS

Editar celda del tablero A ? x

General Imagen Acciones

Texto de la celda A

Color de la categoría (ninguna)

Color de fondo personalizado Borrar

☐ Ocultar celda

Buscar imágenes

X Cancelar ✓ OK

« OK, editar anterior OK, editar siguiente »



CREACIÓN DE CELAS DE PREDICIÓN DE PALABRAS.

The screenshot displays the ARASAAC interface. At the top, there is a navigation bar with icons for home, refresh, a large empty text box, play, undo, and delete. Below this is a grid of letters and symbols. A sidebar on the left contains a search bar with the text 'que', a play button, and a menu with options: 'Navegación' (with sub-options 'Inicio', 'Gestionar tableros', and 'Gestionar diccionarios'), and 'Usuarios'. The 'Gestionar diccionarios' option is highlighted. The main area shows the word prediction feature.

CREACIÓN DE CELAS CON PREDICCIÓN DE PALABRAS

1. Gestionar diccionario barra lateral
2. Importar diccionarios seleccionar diccionario
3. Volver ó noso taboleiro: MÁIS > NOVO > NOVO ELEMENTO DE PREDICIÓN



Navegación



CREACIÓN DE CELAS CON PREDICIÓN DE PALABRAS

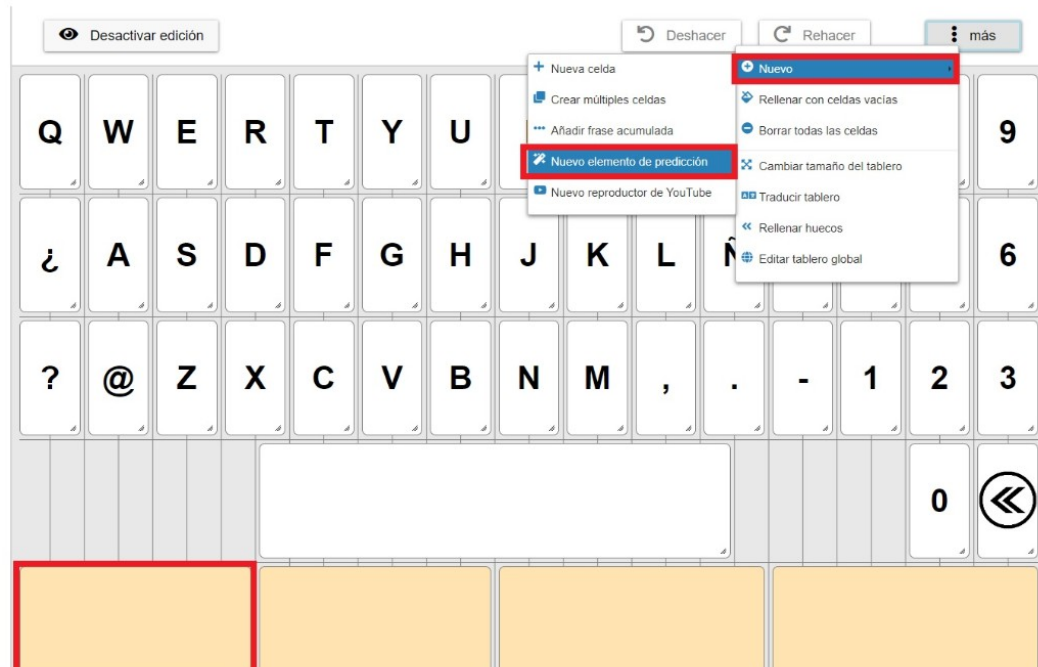
1. Gestionar diccionario barra lateral
2. Importar diccionarios seleccionar diccionario
3. Volver ó noso taboleiro: MÁIS > NOVO > NOVO ELEMENTO DE PREDICIÓN



Navegación



Usuarios





8.5. RADIO WEB

Editar celda del tablero

General

Imagen

Acciones

Nueva acción

Acción de Radio Web

+ Añadir acción

Editar

Opciones de entrada

Pantalla completa

Bloquear

Acciones actuales

Acción de Radio Web ?

Finalizar edición

Acción de Radio Web

Encender la radio

Radio Web a escuchar

automático (última escuch

yo

quiero

escuchar

yo

quiero

escuchar

RADIO WEB

Radio Galega
Música

LOS 40 Classic

100.3 KISS FM

LOS 40

Radio Galega

Cadena 100

siguiente canal

ON OFF

bajar volumen

subir volumen

✕ Cancelar

✓ OK

« OK, editar anterior

OK, editar siguiente »

^ Gestionar lista de canales de radio web

Emisoras de radio seleccionadas

No hay emisoras de radio seleccionadas, utilice la barra de búsqueda in

Búscar Emisoras de Radio Web

provisto por [radio-browser.i](#)

Buscar término



Navegación



Inicio

Gestionar tableros

Gestionar diccionarios

Usuarios

Cambiar usuario

Crear usuario online

Crear un usuario offline

Configuración

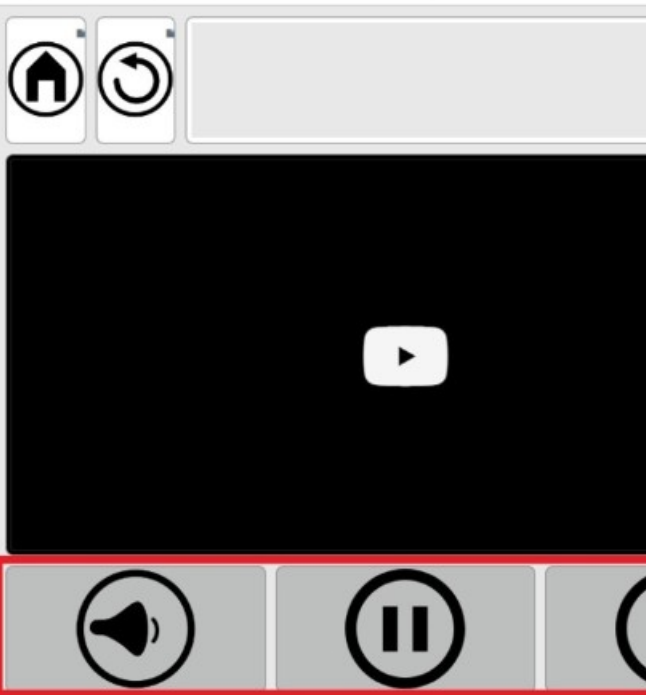
Acerca de AsTeRICS

Grid

Ayuda

Editar

Opciones de entrada



Pantalla completa

Bloquear

Editar celda del tablero

General

Imagen

Acciones

Imagen

Seleccionar archivo

Buscar por etiqueta

Borrar imagen



por Keyamoon

arrastrar nueva imagen aquí

Buscar imágenes

botón

x

Motor de búsqueda

ARASAAC

[más información](#)

Ajustes para la búsqueda de imágenes





8.7. CAMBIAR O IDIOMA DO CONTIDO

Editar

Opciones de entrada

Pantalla completa

Bloquear

Buscar

		 YO	 QUERER	 COMER	 PURÉ			
 VERMELLO	 AZUL							
 AMARELO	 VERDE	 NEGRO	 INGLES					
 BLANCO	 LARANXA	 MARRÓN						



8.8. ABRIR A PÁXINA WEB NOUTRAS PESTANAS

Nueva celda

General Imagen Flexiones gramaticales Acciones

Nueva acción

Abrir página web en otra pestaña

+ Añadir acción

Acciones actuales

Pronunciar texto de la celda

Editar

Eliminar

Probar

Abrir página web en otra pestaña

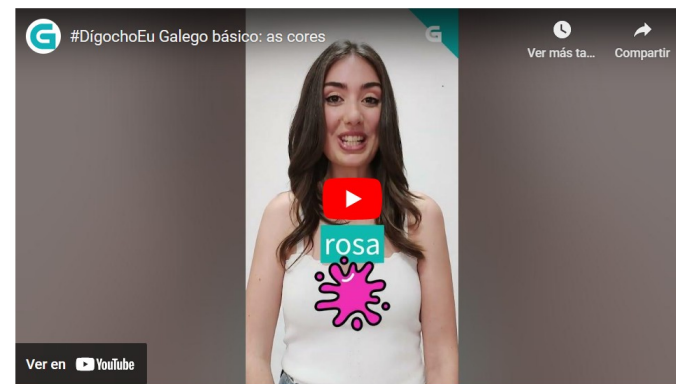
Finalizar edición

Eliminar

Probar

URL de página web

<https://www.youtube.com/watch?v=h0rpzDR3h-E&list=PLINcpYRLD5Luzhyk9M3ZRHcaUoWk2tk>





9. TABOLEIRO GLOBAL E FRASE ACUMULADA

TABOLEIRO GLOBAL:

Navegación

- Inicio
- Gestionar tableros**
- Gestionar diccionarios

Usuarios

- Cambiar usuario
- Crear usuario online
- Crear un usuario offline

Configuración

- Acerca de AsTeRICS Grid
- Ayuda

consolidado como **ARASAAC**

Vocabulario nuclear 50

Actualizar las miniaturas de todos los tableros

Tablero global

Un tablero global se muestra dentro de otro tablero y puede contener celdas como, por ejemplo, "atrás" o "inicio".

Acciones del tablero global

- Activar tablero global**
- Editar tablero global
- Restablecer el tablero global por defecto

Tablero inicial

Seleccionar tablero inicial: Vocabulario nuclear 50

☒ Navegar al tablero inicial después de seleccionar un elemento



FRASE ACUMULADA

The screenshot shows the AsTeRICS GRID interface. On the left is a sidebar with navigation and user management options. The main area is a grid with a context menu open over it. The menu has two parts: one for the selected cell and one for the grid as a whole. In the cell menu, 'Añadir frase acumulada' is highlighted. In the grid menu, 'Nuevo' is highlighted, and a sub-menu is visible with 'Añadir frase acumulada' also highlighted. Red boxes highlight the 'Nuevo' button in the cell menu, the 'Añadir frase acumulada' option in both menus, and the 'más' button in the top right toolbar.

AsTeRICS GRID

Desactivar edición

Desahacer Rehacer más

Nuevo

- Nueva celda
- Crear múltiples celdas
- Añadir frase acumulada**
- Nuevo elemento de predicción
- Nuevo reproductor de YouTube

- Nueva celda
- Crear múltiples celdas
- Añadir frase acumulada**
- Nuevo elemento de predicción
- Nuevo reproductor de YouTube

- Eliminar
- Clonar
- Ejecutar la acción de la celda
- Mover celda a otro tablero
- Nuevo**
- Rellenar con celdas vacías
- Borrar todas las celdas
- Cambiar tamaño del tablero
- Traducir tablero
- Rellenar huecos
- Finalizar edición del tablero global

Navegación

- Inicio
- Gestionar tableros
- Gestionar diccionarios

Usuarios

- Cambiar usuario
- Crear usuario online
- Crear un usuario offline

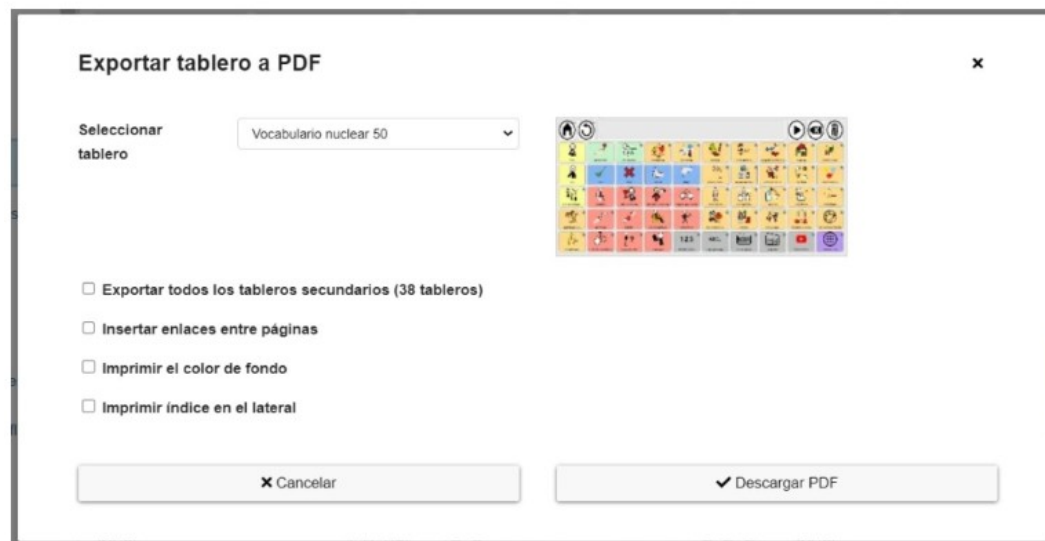
Configuración

- Acerca de AsTeRICS Grid
- Ayuda

usando un usuario offline: default-user

10. XESTIONAR TABOLEIROS E COPIAS DE SEGURIDADE

- MOSTRAR**
- EDITAR**
- CLONAR**
- ELIMINAR**
- EXPORTAR COPIA DE SEGURIDADE**
- GARDAR COMO PDF.**



Exportar tablero a PDF

Seleccionar tablero: Vocabulario nuclear 50

☐ Exportar todos los tableros secundarios (38 tableros)

☐ Insertar enlaces entre páginas

☐ Imprimir el color de fondo

☐ Imprimir índice en el lateral

Cancelar Descargar PDF

- CREAR NOVO TABOLEIRO
- GARDAR COPIA DE SEGURIDADE
- EXPORTAR TABOLEIROS
- GARDAR TABOLEIRO COMO PDF
- RESTAURAR COPIA DE SEGURIDADE



TABOLEIRO INICIAL

Tablero global

Un tablero global se muestra dentro de otro tablero y puede contener celdas como, por ejemplo, "atrás" o "inicio".

Acciones del tablero global

Desactivar tablero global

Editar tablero global

Restablecer el tablero global por defecto

Tablero inicial

Seleccionar tablero inicial

CAFI

☒ Navegar al tablero inicial después de seleccionar un elemento



11. MENÚ PRINCIPAL CONFIGURACIÓN

Configuración de usuario

La configuración de usuario está vinculada al usuario actual y se sincroniza con otros dispositivos (solo para usuarios online).

Idioma del contenido (tableros)

Seleccionar idioma: ☐ Mostrar todos los idiomas

Los tableros pueden ser traducidos a todos los idiomas. Para añadir o editar una traducción, utilice "Editar tablero -> Más -> Traducir tablero".

Voz

Voz preferida: ☐ Ver todas las voces disponibles

Texto de prueba:

Colores

Color de fondo de la celda por defecto:

Color de fondo por defecto del tablero:

Esquema de color para categorías:

☒ Activar el uso de códigos de color para categorías

Texto de las celdas

Transformar texto de las celdas:

conectado como jmmr_cursos



12.MENÚ PRINCIPAL: CORRECCIÓN GRAMATICAL

Miscelánea

☐ Activar la corrección gramatical automática a través de la API de Lenguaje Natural de ARASAAC (disponible en: Español)

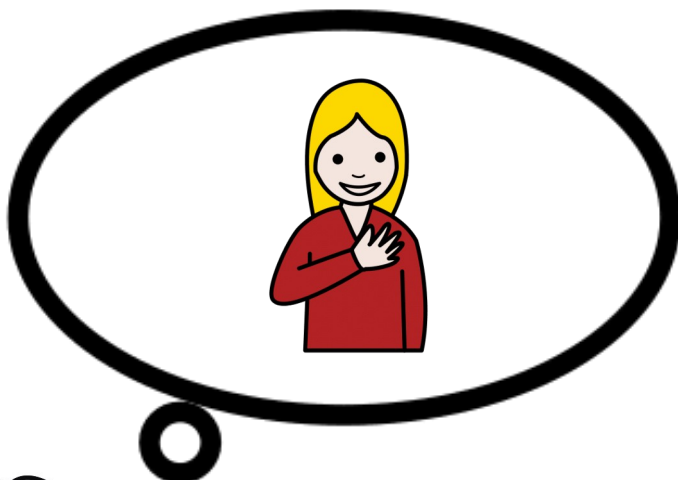
Tenga en cuenta que al activar esta característica todas las frases construidas serán enviadas a la API de Lenguaje Natural de ARASAAC para su procesamiento. Vea [Política de privacidad](#).

Introducción al vocabulario CACE-UTAC

CACE son las siglas de **Comunicación Aumentativa y Control de Entorno**. Con este nombre, en el año **2007** se realizó un **proyecto de investigación** liderado por la **Universitat de Barcelona** y la **Universitat Politècnica de Barcelona** con subvención del **IMSERO**.

La **Unitat de Tècniques Augmentatives de Comunicació UTAC**, servicio de la **Universitat de Barcelona** en colaboración con la **Generalitat de Catalunya**, desarrolló la “**Propuesta de organización de vocabulario pictográfico para ordenador y tableros de comunicación**”, que se concretó en un comunicador pictográfico denominado **Comunicador CACE-UTAC**.





ARASAAC

Aula abierta
ARASAAC

