

TECNOLOGÍA > APPS URUGUAYAS

# Berrinche, la app uruguaya que busca ayudar a personas con autismo

Dos estudiantes de la Universidad ORT crearon la aplicación que reúne información de quienes rodean a personas con Trastorno del Espectro Autista (TEA).



Tiempo de lectura: 3' 25 de octubre de 2019 a las 05:04

El autismo es un trastorno que requiere seguimiento terapéutico constante y durante toda la vida. Uno de cada 160 niños en el mundo sufren este trastorno según la ONU, índice similar al del ámbito local.

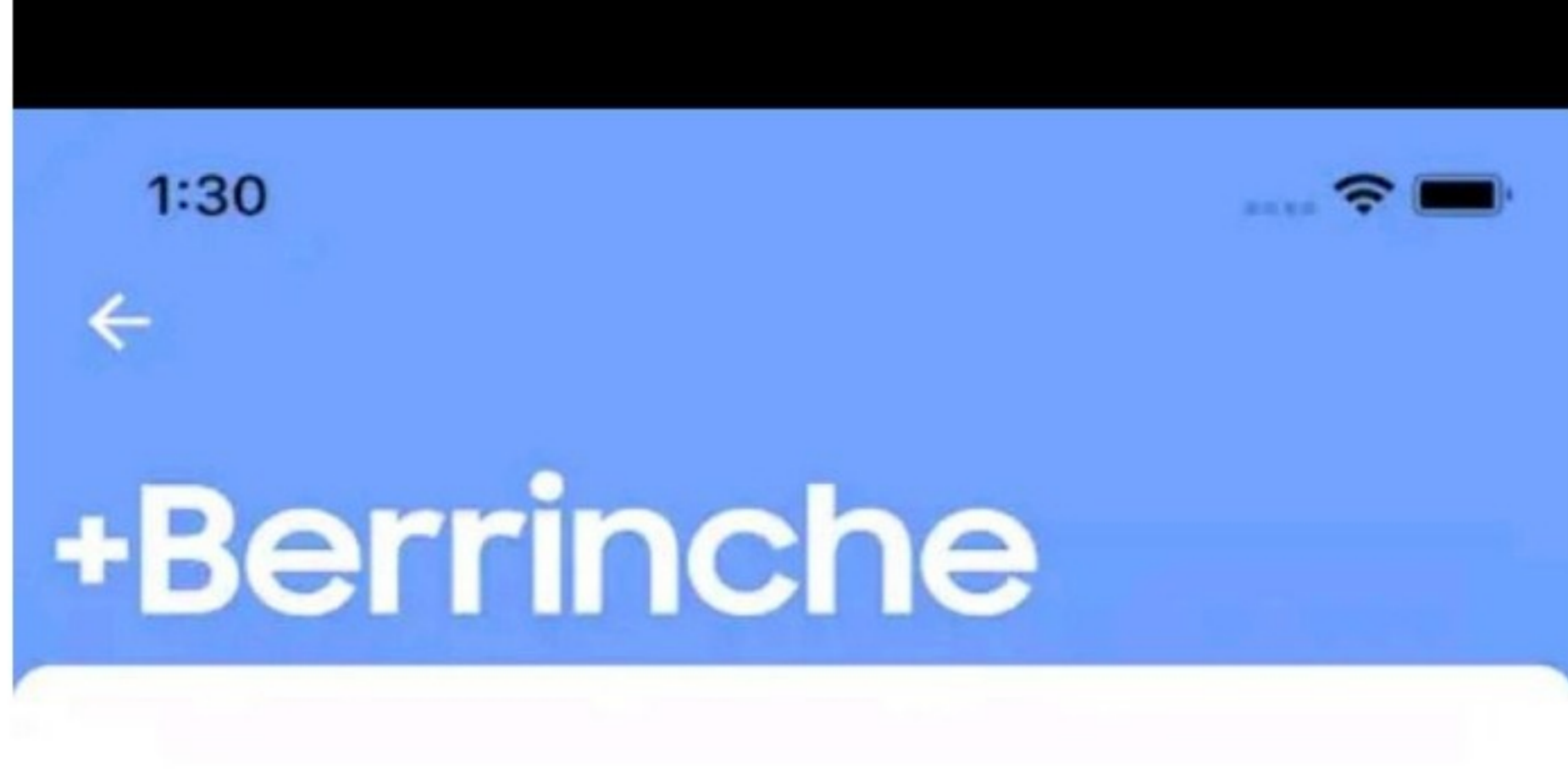
"El Trastorno del Espectro Autista (TEA), es un trastorno neurobiológico del desarrollo que ya se manifiesta durante los tres primeros años de vida y que perdurará a lo largo de todo el ciclo vital", así lo explica el proyecto español Autisme La Garriga en su [página oficial](#).

Dos estudiantes de Ingeniería de Sistemas de la Universidad ORT vieron que había un vacío en la forma de ayudar a estos niños. Fue así que María Victoria Martínez y Juan Drets crearon la aplicación *Berrinche*, que intenta recopilar datos e información de quienes rodean a personas con TEA.



## ¿Cómo funciona?

Los creadores explicaron a *Cromo* que la gente cercana (en general son padres, familiares, docentes) deberá informar cuando la víctima sufre un "berrinche" o, en palabras de Drets, "conductas disruptivas, nerviosismo, molestias, miniataques".



Quien registra el suceso tiene que especificar cuáles son en su opinión las causas del incidente, por qué cree que le sucedió. Es importante que varias personas del entorno la descarguen, para obtener distintos puntos de vista sobre la causa.

El registro de cada persona puede ser manejado y completado por varias personas de uno o más de sus entornos (casa, instituto educativo, gimnasio, hospital, entre otros). El administrador puede eliminar a personas cuando considere que ya no es necesario que accedan a la información.

Todo lo registrado será útil para quienes traten a la persona, para su entorno, y para los desarrolladores de *Berrinche*, que en un futuro deasean encontrar patrones de conducta que ayuden a una detección temprana y un tratamiento correcto de los casos.



La idea es que les sirva a los padres de los chicos para trabajarlo con los terapeutas y para que las personas con TEA lo puedan prevenir y controlar. A largo plazo, nos serviría generar suficiente volumen de información para aplicar ciencia de datos, y encontrar patrones que se repiten en estos chicos que hace que les causen estos berrinches", explicó Drets.

María Victoria Ramírez agregó que esta aplicación también puede ayudar a personas con Trastorno de Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH), ya que serviría para recopilar información de ataques a fin de tratar con los terapeutas.

## ¿Cuándo y cómo surge?



"(Los socios de Apdif) trabajan hace 20 años en causas sociales. Nos reunimos muy seguido con ellos, funcionaron como mentores", agregó Ramírez.

Ganaron el primer premio del hackaton y con los US\$ 5.000 obtenidos completaron la aplicación.

Eligieron enfocarse en el autismo por varios motivos. La madre de Drets trabajaba en una escuela para personas con discapacidad. "En casa siempre se habló sobre el autismo", contó.

Martínez siempre estuvo interesada en este tema. "Estas personas tienen capacidad, pero la sociedad los limita en ir más allá, a poder realmente cumplir un rol activo", dijo.

Se unieron por puntos en común: los dos vieron que era problemática no se estaba atendiendo de manera correcta y ambos querían ayudar desde su ámbito: la tecnología. El resultado es *Berrinche*, app ya disponible en [Android](#) e [iOS](#).

Si crees que tu hijo puede tener TEA, puedes contactarte con estas organizaciones:

- Federación Autismo Uruguay - 096 969 796
- Asociación Autismo en Uruguay - 098 874 192
- Unidad Especializada en TEA (ASSE) - 27079313
- Encuentro TEA - 094 261 765
- Asociación Uruguaya de Padres de Personas con Autismo Infantil (Auppai)- 2619 8033

Para más información, puedes leer [este informe](#) del Programa Nacional de Discapacidad (Pronadis).

[berrinche](#) [TEA](#) [ORT](#)

REPORTAR ERROR

**INFANCIA Y VIAJES**  
Consejos para enfrentar los berrinches de un niño en un avión

**PLAN CEBRAL**  
Habitación resistente a tornados y una bici que carga el celular: proyectos de la Olimpiada robótica

**EMPRESAS CONTRA EL DEEPFAKE**  
Amazon se une a Facebook y Microsoft en la lucha contra el deepfake

**APP**  
Los filtros que Instagram censurará para prevenir efectos negativos en salud mental

**PROCESADORES**  
Google avanza hacia la "supremacía cuántica"

**Member**  
Por qué se acaba rápido la batería del celular y cuánto cuesta renovarla en Uruguay

**ACTUALIZACIÓN**  
WhatsApp permite impedir que ciertos contactos te añadan a grupos

**CUESTIONES VIRALES**  
Animales, salud, patrimonio y medioambiente: qué firman los uruguayos en Change.org

**REVIEW**  
Una tableta Android que se transforma en notebook

**FIRMA DIGITAL**  
El agujero de la capa de ozono registró su menor tamaño desde 1982

**CAPA DE OZONO**  
El agujero de la capa de ozono registró su menor tamaño desde 1982

**ESPACIO**  
Así son los nuevos trajes espaciales de los astronautas de la NASA

## Cromo



**ENFERMEDADES RARAS**  
¿Por qué un hombre estaba alcoholizado sin haber bebido? La ciencia lo explica

**HALLAZGO**  
Un mapa en línea lleva a un arqueólogo a un descubrimiento maya

**ANÁLISIS**  
Reseña del iPhone 11 y 11 Pro: pensando de manera distinta en la era dorada del celular

## ÚLTIMAS NOTICIAS

**08:40 BBC**  
Elecciones en Argentina: compara el vertiginoso aumento del precio de un asado en los últimos 10 años

**07:48 PRONÓSTICO**  
¿Cómo estará el tiempo el domingo de elecciones?

**07:33 BBC**  
Elecciones en Argentina: cómo heredó Macri la economía del país y cómo está ahora

**07:33 ESPACIO CONTRATADO**  
Empresarios destacan apoyo para conquistar mercados

**07:11 BBC**  
Las duras críticas de Mike Pence a la NBA por "doblegarse" ante China: "Actúa como una filial del régimen autoritario"

**06:00 ENTREVISTA / ROSA CUEVAS**  
"Una estrategia interesante es implementar la ganadería climáticamente inteligente"

