



Trastorno del espectro autista: importancia investigativa de biomarcadores para la intervención temprana, impacto de la pandemia en el diagnóstico y la salud mental.

May 10 • 11:45

This episode has been published and can be heard everywhere your podcast is available.



ALONDRA M. SOTO
PROF. MALDONADO-VLAAR
BIOL4999-453
11 DE MAYO DEL 2021



El autismo y sus limitaciones ante el diagnóstico

- Déficits de comunicación social temprana, comportamientos sensoriales y motores repetitivos.
- Severidad de síntomas varían por individuo, dicha complejidad es dificultosa para el diagnóstico y la creación de un tratamiento eficaz.

Intervención Temprana

- Importancia para disminuir el aumento de dificultades en el desarrollo, pero hay una escasez de medidas biológicas que faciliten este proceso.

Impacto de la pandemia en su salud mental

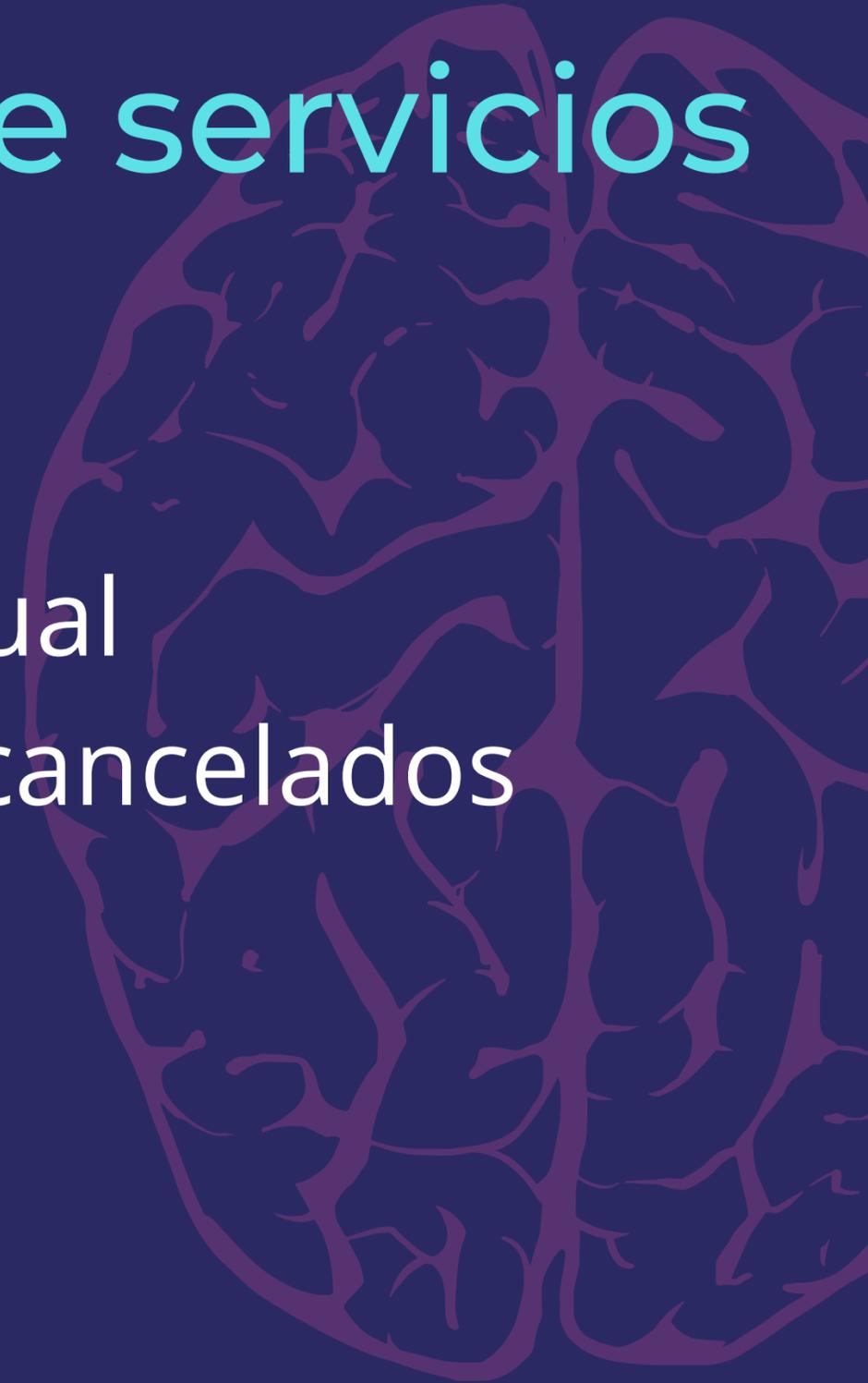
- Asociación a mayor riesgo de problemas de salud mental por un 27% (Desórdenes de ansiedad, estado de ánimo, depresión)
- Rol del cambio de entorno: escuela, citas de juego y terapias y la eliminación de rutinas diarias predecibles.
 - Exacerbación de agresiones
 - Rechazo a participar por angustia ante la incertidumbre
 - Aumentó en el riesgo de adquirir trastornos de salud mental

Cuidadores

- Pérdida de estructura y rutina familiar
- Aumento en niveles de ansiedad en padres y hermanos

Impacto de la pandemia ante servicios médicos

- Interrupción en atención médica habitual
- Exámenes de detección pospuestos o cancelados
- Aumento en diagnósticos sin realizar



Biomarcadores emergentes

Gen FOXP1

- Factor de transcripción cuya haploinsuficiencia causa deterioro específico del lenguaje y discapacidad intelectual.
- Variantes dentro de los dominios funcionales de esta proteína han sido asociados con el autismo.
- Importancia de la búsqueda continua y avances de estos genes de alta asociación.