GOBIERNO DE PUERTO RICO DEPARTAMENTO DE SALUD PROGRAMA DE CERNIMIENTO AUDITIVO NEONATAL UNIVERSAL



Manual del Usuario: Evaluación Sistema de Información del Programa de Cernimiento Auditivo Neonatal Universal (PCANU-IS)

Realizado por:

Sistema de Información del Programa de Cernimiento Auditivo Neonatal Universal (PCANU-IS)

Marzo, 2025

Tabla de contenido

Enlace de PCANU-IS	3
Pantalla de Registros de Salud	3
Iniciar Sesión	3
Pantalla de Inicio	3
Reporte	6
Búsqueda de registros	6
Búsqueda por información de la madre:	7
Búsqueda por información del infante:	8
Resultado de la búsqueda	9
Pantalla de Información Demográfica de la Madre	10
Lista de bébes	13
Pantalla de Información Demográfica del Infante	15
Cernimiento	17
Añadir un resultado de cernimiento	18
Cernimiento Auditivo Realizado	19
Evaluación auditiva	21
Reportar una evaluación auditiva	22
Evaluación e información del profesional	22
Historial Significativo	24
Pruebas de Evaluación	25
Diagnósticos y/o Resumen de los Resultados	37
Recomendaciones	38

Enlace de PCANU-IS

• El enlace para acceder al Sistema de información del Programa de Cernimiento Auditivo Neonatal Universal es: https://registros.salud.pr.gov/.

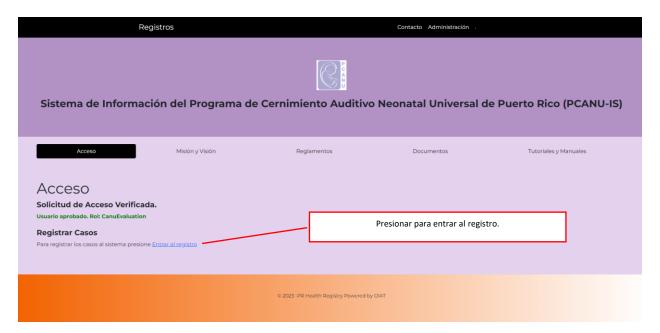
Pantalla de Registros de Salud

- Iniciar Sesión
 - Si ya posee cuenta en el sistema solo debe presionar el enlace ubicado en la parte superior derecha de la pantalla para entrar sus credenciales, una vez valide la información entrada podrá ingresar a la sección de Cernimiento Auditivo Neonatal Universal.

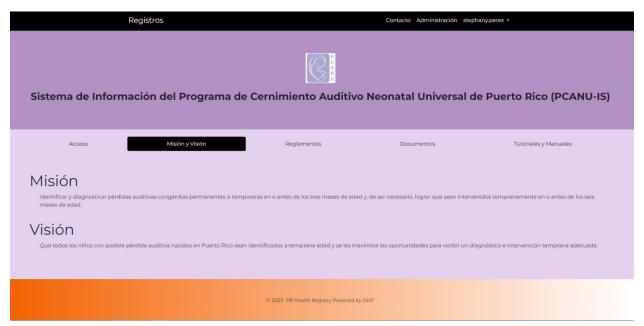


Pantalla de Inicio

- La pantalla inicial del programa provee cinco pestañas con la siguiente información:
 - Acceso: En esta pestaña se indica el tipo de usuario o rol en el sistema y tiene el enlace para entrar al sistema PCANU-IS.



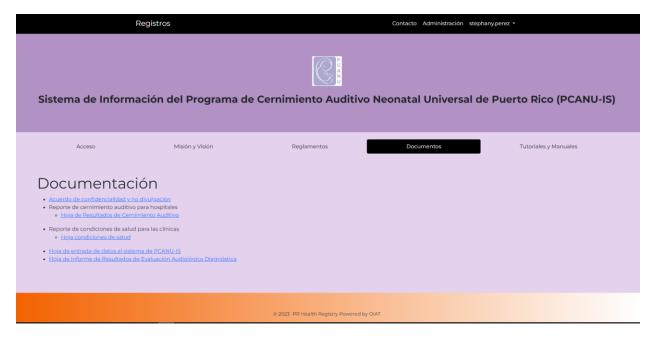
Misión y Visión



Reglamentos: En esta pestaña se encuentran los documentos de la Ley
 311 del 2003 y el Reglamento 6912 del 2004



 Documentos: En esta pantalla podrá tener acceso a documentos como el Acuerdo de Confidencialidad y formularios del Programa de Cernimiento Auditivo Neonatal Universal.



o **Tutoriales y Manuales:** En esta pantalla tendrá acceso a los manuales del sistema de información PCANU-IS.

Registros Contacto Administra		Contacto Administración stepha	iny.perez •	
Sistema de Infor	mación del Programa de	Cernimiento Auditivo	o Neonatal Universal de	Puerto Rico (PCANU-IS)
Acceso	Misión y Visión	Reglamentos	Documentos	Tutoriales y Manuales
Tutoriales y • Creación de Usuario • Instrucciones para el reg • Manual Modulo Evaluación • Manual Usuario Modulo.	i <u>istro</u>			
		© 2023 -PR Health Registry Powered by	/ OIAT	

Reporte

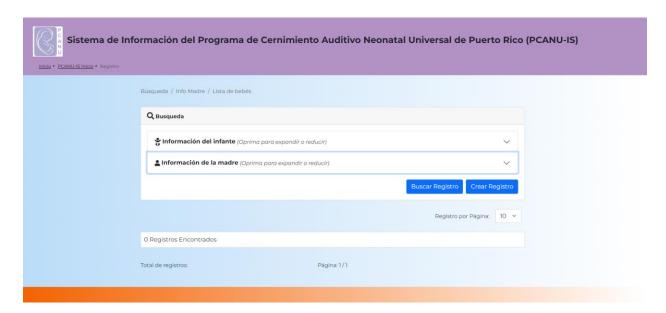
Los resultados a reportar a través del sistema en o antes de 10 días laborables luego de realizado el cernimiento o evaluación son:

- Todos los cernimientos auditivos realizados a infantes en la clínica (incluyendo aquellos que el hospital de nacimiento no lo realizó o nacidos en el hogar).
- Evaluaciones audiológicas a infantes de 0 a 3 años que cumplan con alguno de los siguientes criterios:
 - o Infante con resultado de referir (no pasó el cernimiento) en el cernimiento auditivo
 - Todo infante y niño hasta los 3 años diagnosticado con pérdida auditiva o sordera
 - Infante con más de un mes de edad que no fue cernido en el hospital o nació en el hogar

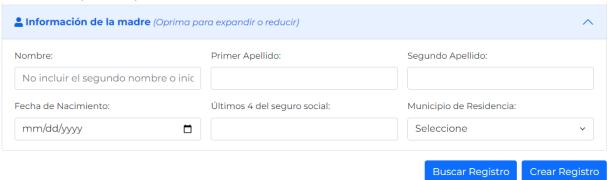
Búsqueda de registros

El sistema de información permite la búsqueda de registros por la información de la madre y/o la información del infante. Antes de proceder a entrar datos al sistema se debe identificar si la madre aparece registrada en el sistema para evitar duplicar registros.

NOTA: En el sistema de información siempre se escribe en letra mayúscula, sin acentos, \tilde{n} ni apóstrofos ("ó"). Por lo tanto, al hacer la búsqueda no utilice acentos, la tilde de la \tilde{n} (usar n), ni apóstrofos (" \tilde{o} ").



Búsqueda por información de la madre:



Información de la madre	
Nombre, Primer Apellido, Segundo Apellido	 Se puede hacer la búsqueda por el nombre, primer apellido y segundo apellido completo (Ej: Dummy Dummy Dummy). También se puede hacer la búsqueda por partes del nombre (Ej Dum, Du, D). Se puede utilizar algunos campos. (Ej: Nombre-Dummy Primer Apellido-en blanco Segundo Apellido-Dummy)
Fecha de Nacimiento	La fecha de nacimiento de la madre puede escogerse del calendario o escribir los números utilizando el formato (mm/dd/yyyy).
Últimos 4 de seguro social	Escribir los últimos 4 números de seguro social de la madre.
Municipio de residencia	Listado de los municipios para seleccionar el pueblo de residencia de la madre. No se recomienda utilizar este parámetro de búsqueda ya que las familias se mudan continuamente.

• Búsqueda por información del infante:



Información del infante	
Nombre, Primer Apellido, Segundo Apellido	 Se puede hacer la búsqueda por el nombre, primer apellido y segundo apellido completo (Ej: Dummy Dummy Dummy). También se puede hacer la búsqueda por partes del nombre (Ej Dum Du D). Se puede utilizar algunos campos. (Ej: Nombre-Dummy Primer Apellido-en blanco Segundo Apellido-Dummy)
Fecha de Nacimiento Desde, Fecha de Nacimiento Hasta	 La fecha puede escogerse del calendario o escribir los números utilizando el formato (mm/dd/yyyy). Si se desea hacer la búsqueda desde una fecha al día de hoy, solo se completará la fecha de nacimiento desde. Si se desea hacer la búsqueda de un periodo, se debe completar la fecha de nacimiento desde y la fecha de nacimiento hasta. Si se desea hacer la búsqueda desde un solo día, se debe escribir la misma fecha en los campos fecha de nacimiento desde y la fecha de nacimiento hasta.
Hospital Nacimiento	Escoger del listado el hospital por el cual desea realizar la búsqueda. (Solo aparecerá un registro si tiene información entrada en el sistema)
# Récord Hospital	Escribir el número de récord del hospital de nacimiento. (Solo aparecerá un registro si tiene información entrada en el sistema)

Identificador único	Este número es creado automáticamente por el sistema de información y representa un infante. Este es incluido en los listados enviados por el programa.
Clínica Auditiva	Escoger del listado la clínica auditiva por el cual desea realizar la búsqueda. (Solo aparecerá un registro si tiene información entrada en el sistema)
# Récord Clínica Auditiva	Escribir el número de récord de la clínica auditiva. (Solo aparecerá un registro si tiene información entrada en el sistema)

- Puede combinar todos los parámetros de búsqueda incluyendo la información de la madre y del infante. Ejemplo: fecha de nacimiento del infante con nombre de la madre.
- Los infantes están enlazados a la madre por lo que, si la madre tuvo un bebé previo, nacido del 2019 en adelante, puede que ya la madre esté en el sistema y solo necesite revisar la información de la madre y registrar el nuevo nacimiento.
- De encontrar a la madre debe:
 - Validar la información demográfica de la madre que vaya acorde con la que tiene en el expediente.
 - o Si el infante está entrado:
 - Validar información y completar nombre del infante.
 - Registrar el cernimiento o la evaluación auditiva.
 - o Si el infante **no** está entrado:
 - Seleccionar Añadir infante
 - Reportar el cernimiento o evaluación auditiva.
- Si no encuentra a la madre, deberá Crear registro.
- Resultado de la búsqueda

				t	Registro por Página:	10 ×
	Unique ID	Nombre de la Madre	Nombre del infante	Fecha de Nacimiento del infante	Hospital Nacimiento	Status
Select	DUM11102023999994649	STEPHANY DUMMY DUMMY	BB DUMMY DUMMY	11/10/2023	Dr. Perea, Mayagüez	No aplica
Total de registros:1 Página:1/1						

Registro por página	Total de registros que puede ver en la página. El sistema permite desde 10 hasta 50 por página.
Select	Al hacer click en este enlace podrá entrar al registro existente.
Unique ID	Identificador único en el sistema PCANU-IS.
Nombre de la madre	Nombre y apellidos de la madre.

Nombre del infante	Varios hospitales no tienen el nombre del bebé por lo que puede encontrar que diga BB, BG o Baby y apellidos de la madre.
Fecha de nacimiento del infante	Fecha de nacimiento del infante.
Hospital de nacimiento	Hospital donde ocurrió el nacimiento del infante. De estar en blanco, el nacimiento ocurrió en el hogar.
Status	Variable del sistema que es utilizada por las coordinadoras de servicio para dar seguimiento a los infantes.
Total de registros	Número de registros que cumplen con los parámetros de búsqueda utilizados.
Página	Número de páginas con registros que cumplen con los parámetros de búsqueda utilizados.

Pantalla de Información Demográfica de la Madre

Información de la Madre				
Nombre *				
Segundo Nombre				
Primer Apellido *	Desconocido			
Segundo Apellido *	Desconocido			
Fecha de Nacimiento *	mm/dd/yyyy 🗖			
Seguro Social *	Favor no incluir 0000			
Pueblo Residencia *	Seleccione			
	Regresar a la Busqueda Siguiente			

Todos los campos con asterisco (*) son campos requeridos.

Información demográfica	de la madre
Nombre	Nombre de la madre. Este es un campo requerido.
Segundo Nombre	Segundo nombre de la madre.
Primer Apellido	Primer apellido de la madre. Este es un campo
	requerido, de no conocer la información seleccionar el
	recuadro de <i>Desconocido</i> .
Segundo apellido	Segundo apellido de la madre. Este es un campo
	requerido, de no conocer la información seleccionar el
	recuadro de Desconocido.
Fecha de Nacimiento	La fecha de nacimiento de la madre puede escogerse
	del calendario o escribir los números utilizando el
	formato (mm/dd/yyyy). Este campo es requerido. La
	fecha de nacimiento es una de las variables que se
	utilizan para validar los registros y evitar casos
	fragmentados y duplicados.
Últimos 4 de seguro	Escribir los últimos 4 números de seguro social de la
social	madre. Este campo es requerido. El número de seguro
	social es una de las variables que se utilizan para
	validar los registros y evitar casos fragmentados y
	duplicados por lo que es importante recoger esta
	información ya sea para crear un registro o validar la
	información de la madre en el sistema.
Pueblo de residencia	Seleccionar del listado el municipio de residencia de la
	madre.

- Las variables de fecha de nacimiento y seguro social funcionan para validar los datos y evitar duplicados por lo que es importante tener estos datos accesibles.
- Botón de Regresar a la búsqueda: llevará a la pantalla de búsqueda.
- Botón de *Siguiente*: Este funciona para grabar la información y permite pasar a la próxima pantalla. Hay 2 mensajes que pueden aparecer en la pantalla al presionar este botón:
 - o La información fue guardada satisfactoriamente.
 - Este mensaje aparecerá al presionar el botón cuando un registro creado nuevo haya sido entrado y grabado satisfactoriamente o cuando se esté pasando de pantalla en un registro existente.
 - Ya existe un récord con estos datos.
 - Este mensaje sale al crear un registro y significa que ya existe una madre que tiene la misma fecha de nacimiento y últimos 4 números de seguro social. Deberá proceder al área de búsqueda e intentar la búsqueda nuevamente. Si cuando hacen esta búsqueda encuentran una madre que tiene nombre diferente pero los parámetros de fecha de nacimiento y seguro social son

iguales es importante que **no** cambie la información y se comunique al Programa de PCANU.

2 ■ Información de	Contacto	
NOTA: Favor de report	ar al menos dos (2) números de contacto.	
Teléfono *		
Teléfono Alt. *		
Teléfono Alt.		
Correo		
Electrónico		
Dirección Física		
Dirección 1		
Dirección 2		
Pueblo	Seleccione	
Código Postal	Selectione	
Codigo Postal		
* <u>Dirección Postal</u>	Dirección postal igual a la física	
Dirección 1		
Dirección 2		
Pueblo	Seleccione v	
Código Postal		
	Información anterior Siguiente	
	emográfica de la madre: Información de cor	

Información demográfica de la madre: Información de contacto		
Teléfono	El sistema permite hasta 3 números de teléfono. Este	
	es un campo requerido.	
Correo electrónico	Correo electrónico de la madre.	
Dirección física	Completar o validar dirección física de la madre. El pueblo puede ser seleccionado de la lista.	
Dirección postal	Completar o validar la dirección postal de la madre. Si esta es la misma que la dirección física, puede seleccionar el encasillado <i>Dirección postal igual a la</i>	

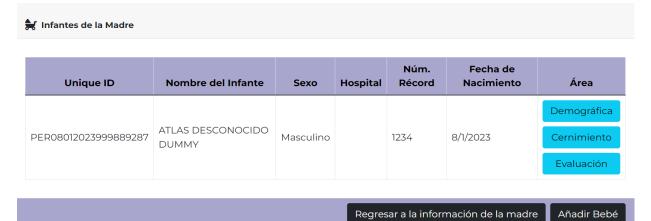


Información demográfica	de la madre: Información de contacto
Tipo de plan médico	Se refiere al tipo de plan médico al momento del parto.
	Escoger entre: Plan de Salud del gobierno o medicare,
	Plan privado, Pago por cuenta propia u otro. Este es
	un campo requerido.
Aseguradora	Seleccionar la aseguradora que corresponda. Este es
	un campo requerido.

- Botón de Información Anterior: llevará a la segunda pantalla de información de la madre, Información de Contacto.
- Botón de Guardar: Este funciona para grabar la información y permite pasar a la próxima pantalla.
- Botón Añadir información adicional: llevará a una ventana para entrar otra información que de tener los datos disponibles puede reportar.

Lista de bebés

Luego de la entrada de un infante este aparecerá en la Lista de bebés/Infantes de la Madre. En el sistema de PCANU-IS los infantes están enlazados a la madre. Por lo que en Infantes de la Madre se encontrará un listado de los infantes nacidos desde el 2019 de esta madre que hayan sido reportados al sistema.



Infantes de la madre: Tabla	a resumen
Unique ID	Identificador único del infante en el sistema de
	información. Este es único por cada infante.
Nombre del Infante	Nombre completo del infante reportado en la Pantalla
	de Información Demográfica del Infante.
Sexo	Sexo del infante reportado en la Pantalla de
	Información Demográfica del Infante.
Hospital	Hospital de nacimiento del infante reportado en la
	Pantalla de Información Demográfica del Infante. Si
	está en blanco significa que el infante no nació en el
	hospital.
Núm. de Récord	Número de expediente del infante en el hospital de
	nacimiento reportado en la Pantalla de Información
	Demográfica del Infante.
Fecha de nacimiento	Fecha de nacimiento del infante reportada en la
	Pantalla de Información Demográfica del Infante.
Área	Lugar donde puede hacer click en alguno de los
	siguientes botones:
	Demográfica: Información demográfica del
	infante
	Cernimiento: Ver cernimientos auditivos
	reportados del infante o para reportar
	cernimientos
	Evaluación: Ver evaluaciones auditivas del
	infante reportadas o para reportar evaluaciones
Botón: Regresar a	Al dar click a este botón, le llevará a la pantalla
información de la madre	demográfica de la madre.
Botón: Añadir bebé	Dar click al botón para crear un infante de la madre.

Pantalla de Información Demográfica del Infante

🕏 Información del Infante		
Nombre *		
Segundo Nombre:		
Primer Apellido *		Desconocido
Segundo Apellido *		Desconocido
Fecha de Nacimiento *	mm/dd/yyyy	
Sexo *	Seleccione	~
# Record Médico *		
¿Donde nació? *	Seleccione	~
Lugar Nacimiento *	Seleccione	~
Código Postal *		
Tipo de Parto *	Seleccione	~
¿El infante estuvo en la unidad intensiva de		
cuidado neonatal (NICU)? •	No	~
¿El infante fue transferido o será transferido del	No	
hospital de nacimiento? *		•
	Regresar a Infantes de la	madre Siguiente

Información del Infante	: Información demográfica
Nombre	Nombre del infante. Este es un campo requerido. De tener la información del hospital (ej BB DUMMY DUMMY) deberá cambiar por el nombre del infante. Si es de un embarazo múltiple añadir la palabra del orden de nacimiento: One, Two, Three, etc.
Segundo Nombre	Segundo nombre del infante.
Primer Apellido	Primer apellido del infante. Este es un campo requerido, de no conocer la información seleccionar el recuadro de Desconocido. De tener la información del hospital deberá cambiar por el primer apellido del infante.
Segundo apellido	Segundo apellido del infante. Este es un campo requerido, de no conocer la información seleccionar el

	recuadro de <i>Desconocido</i> . De tener la información del hospital deberá cambiar por el segundo apellido del infante.
Fecha de Nacimiento	La fecha de nacimiento del infante puede escogerse del calendario o escribir los números utilizando el formato (mm/dd/yyyy). Este campo es requerido. Del infante ser reportado por el hospital, este campo ya estará completado.
Sexo	Sexo del infante: Masculino, Femenino o Desconocido. Este campo es requerido. Del infante ser reportado por el hospital, este campo ya estará completado.
¿Dónde nació?	Seleccionar del listado si el infante nació en Puerto Rico, Fuera de Puerto Rico, otro o Desconocido.
Lugar de nacimiento	Seleccionar si es Hospital, Hogar, Otro o Desconocido.
Hospital	Si está o se selecciona hospital, se presentará el campo del nombre del hospital para escoger del listado. Al escoger el hospital se completará de manera automática el municipio y el código postal.
• Hogar	Si se selecciona hogar, se deberá completar el municipio de nacimiento y el código postal.
• Otro	Si se selecciona otro, aparecerá un campo para especificar el otro lugar de nacimiento que no ha sido mencionado anteriormente. Además, se deberá completar municipio de nacimiento y código postal.
Código postal	Depende del lugar de nacimiento para contestarse.
Tipo de parto	 Seleccionar si el tipo de parto fue sencillo o múltiple. Si es múltiple, aparecerán 2 campos: Parto múltiple: escoger el número de infantes producto de este parto (Opciones: 2 infantes o 3 infantes o más) Orden de parto: escoger el número correspondiente al orden en que nacieron los infantes
¿El infante estuvo en la unidad intensiva de cuidado neonatal (NICU)?	 Seleccionar: No: cuando el infante no estuvo en NICU Sí: cuando el infante tuvo estadía en NICU (no importa el tiempo de la estadía). Desconocido: cuando se desconoce si el infante estuvo en NICU
¿El infante fue transferido o será transferido del hospital de nacimiento?	 Seleccionar: No: cuando el infante no fue transferido del hospital de nacimiento Sí: cuando el infante fue transferido del hospital de nacimiento Desconocido: cuando se desconoce si el infante fue transferido del hospital de nacimiento

Cernimiento

Al seleccionar el botón de cernimiento le llevará a la pestaña de cernimiento. En esta encontrará una tabla resumen de los cernimientos realizados y reportados del infante o la pantalla vacía de no tener ningún cernimiento reportado.



Pestaña Cernimiento	
Select	Se refiere al enlace para entrar y leer la información
	detallada sobre el resultado de cernimiento reportado.
Id	Se refiere al número de cernimiento reportado.
Cernimiento Auditivo	Se refiere a:
	 Sí: el cernimiento auditivo fue realizado
	 No: el cernimiento auditivo no se realizó
Fase del Cernimiento	Se refiere la fase del cernimiento que fue reportada de
	este haber sido realizado.
Fecha de Cernimiento	Se refiere a la fecha de la fase del cernimiento que fue
	reportada.
Resultado Oído Derecho	Se refiere al resultado del oído derecho de la fase del
	cernimiento que fue reportada.
Resultado Oído Izquierdo	Se refiere al resultado del oído izquierdo de la fase del
	cernimiento que fue reportada.
Tipo de prueba	Se refiere a la prueba utilizada para la fase del
	cernimiento que fue reportada.
Fecha de reporte	Se refiere a la fecha en que se reportó el resultado de la
	fase del cernimiento.

Usuario	Se refiere al usuario que reportó el resultado de la fase
	del cernimiento.
Botón: Añadir	Oprimir este botón cuando se quiera crear o añadir un
cernimiento o registrar	cernimiento que no ha sido reportado anteriormente.
que no fue cernido	
Botón: Coordinar cita	Oprimir este botón cuando se quiera crear o añadir
	una cita coordinada del infante.
Botón: Volver a la	Oprimir este botón cuando se quiera regresar a la
información del infante	Pantalla de Información Demográfica del Infante.

Añadir un resultado de cernimiento

Cuando se selecciona el botón *Añadir cernimiento o registrar que no fue cernido*, le mostrará el siguiente recuadro.

Información de cernimiento	
¿Se realizó el cernimiento auc	litivo?* O Sí O No
¿Quién origina el caso? *	O Hospital O Clínica Auditiva
	Cancelar Guardar
Información del Cernimien	
¿Se realizó el cernimiento auditivo?	Se refiere a si se llevó a cabo el cernimiento auditivo. Respuestas: Sí, No.
Quién origina el caso	Se refiere si es el hospital o la Clínica quién origina el resultado de esta fase de cernimiento. En este caso será Clínica Auditiva.

Cernimiento Auditivo Realizado

Información de cernimiento		
¿Se realizó el cernimiento auditivo? *	o Sí ○ No	
¿Quién origina el caso? *	O Hospital O Clínica Auditiva	
Estatus de Cernimiento *		
Seleccione		~
Fecha de Cernimiento *	mm/dd/yyyy	
Profesional que realizó el cernimiento *	Seleccione	~
# de Record *		
Nombre de la Clínica *	Seleccione	~
Código postal de la clínica *		

Información del Cernimier	nto: Cernimiento Auditivo Realizado
Estatus de cernimiento	 Fase de cernimiento auditivo realizada. Escoger entre: Fase 1 Repetición de Fase 1 Fase 2
Fecha de cernimiento	Fecha en la que se realizó la fase de cernimiento. La fecha de cernimiento del infante puede escogerse del calendario o escribir los números utilizando el formato (mm/dd/yyyy). Este campo es requerido.
Profesional que realizó el cernimiento	Profesión de la persona que realizó el cernimiento. Se puede escoger entre: Enfermero, Audiólogo, Patólogo de habla y lenguaje y Otro profesional de la Salud. De seccionar el último, le aparecerá un campo de especifique para escribir el profesional que realiza el cernimiento.
# de récord	Número de expediente de la clínica auditiva que está reportando el cernimiento.

Nombre de la Clínica	Nombre de la clínica auditiva que está reportando el cernimiento. Debe seleccionar de la lista provista y de no encontrarse en esta puede seleccionar otro. De no estar en el listado es importante que envíe un correo electrónico con la información de la clínica para ser incluida en el sistema de información.
Código postal de la clínica	Código postal de la clínica auditiva donde ocurrió el cernimiento y que está reportando el mismo. Este se completará de manera automática cuando se seleccione la clínica auditiva.

 Historial familiar con pérdida auditiva permanente Infante en Cuidado Intensivo (NICU) o cualquier otra unidad de cuidado intermedio por más de 5 días Oxigenación por membrana extracorporeal (ECMO) Ventilación asistida Exposición a medicación ototóxica como antibióticos y diuréticos
Oxigenación por membrana extracorporeal (ECMO)
 □ Infante en Cuidado Intensivo (NICU) o cualquier otra unidad de cuidado intermedio por más de 5 días □ Oxigenación por membrana extracorporeal (ECMO) □ Ventilación asistida □ Exposición a medicación ototóxica como antibióticos y diuréticos
por más de 5 días Oxigenación por membrana extracorporeal (ECMO) Ventilación asistida Exposición a medicación ototóxica como antibióticos y diuréticos
Oxigenación por membrana extracorporeal (ECMO) Ventilación asistida Exposición a medicación ototóxica como antibióticos y diuréticos
Exposición a medicación ototóxica como antibióticos y diuréticos
☐ Hiperbilirrubinemia que requiera cambio de sangre
- The same as the first and th
☐ Infecciones perinatales- ej. toxoplasmosis, rubéola, herpes o sífilis
 □ Anomalías craneofaciales □ Síndrome asociado a pérdida auditiva - ej. Waardenburg
☐ Infecciones identificadas en bebé por cultivos positivos después de nacer
Trauma en cabeza Trauma en cabeza
□ Virus Zika
☐ Citomegalovirus (CMV)
 □ Preocupación de los padres o tutor legal (cuidador) □ Desconocido
□ Otro, especifique
¿Se orientó a la familia sobre por qué su infante necesita un examen de evaluación audiológica (por ejemplo: audiometría de comportamiento) anualmente? *
Comentario o información adicional relacionada a este cernimiento
Cancelar Guard

Información del Cernimiento: Continuación de Cernimiento Auditivo Realizado		
Criterios de riesgo	Se refiere a los criterios de riesgo que apliquen al infante al nacimiento. Puede seleccionar todos los que apliquen. De no tener criterio de riesgo al nacer, seleccionar <i>No aplica</i> . De no conocer si tuvo criterio de riesgo, seleccionar <i>Desconocido</i> . De tener un criterio que no está en la lista, seleccionar <i>Otro</i> , especifique. Para este último le aparecerá un campo donde se debe escribir los otros criterios de riesgo.	
¿Se orientó a la familia sobre por qué su infante necesita un examen de evaluación audiológica (por ejemplo: audiometría de comportamiento) anualmente?	Se refiere a si el profesional le proveyó a la familia orientación sobre si el infante necesitaba una evaluación audiológica. Opciones: Si, No.	
Comentario o información adicional relacionada a este cernimiento	En este campo deberá incluir cualquier información que entienda que sea importante que el programa conozca y que no haya entrado anteriormente.	
Botón: Guardar	Seleccionar cuando se haya completado la entrada y se desee guardar la información. Contestar guardar en la pantalla que aparece.	
Botón: Cancelar	Seleccionar si no se desea guardar la información entrada.	

Evaluación auditiva

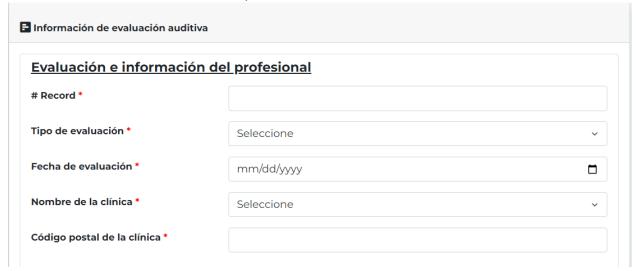
Al seleccionar el botón de Evaluación le llevará a la pestaña de Evaluación. En esta encontrará una tabla resumen de las evaluaciones auditivas realizadas y reportadas del infante. En el caso no tener ninguna evaluación auditiva reportada verá una pantalla como la mostrada a continuación:



Pestaña Evaluación	
Botón: Añadir evaluación	Oprimir este botón cuando se quiera crear o añadir una evaluación auditiva que no ha sido reportada anteriormente.
Botón: Coordinar cita	Oprimir este botón cuando se quiera crear o añadir una cita coordinada del infante.
Botón: Volver a la información del infante	Oprimir este botón cuando se quiera regresar a la Pantalla de Información Demográfica del Infante.

Reportar una evaluación auditiva

Evaluación e información del profesional



Información Evaluación Auditiva	
# de récord	Número de expediente de la clínica auditiva.
Tipo de evaluación	Se refiere a si es la primera evaluación, reevaluación o
	continuación de primera o reevaluación.
Fecha de evaluación	Fecha en la que se realizó la evaluación. La fecha de la
	evaluación puede escogerse del calendario o escribir
	los números utilizando el formato (mm/dd/yyyy).
Nombre de la clínica	Nombre de la clínica auditiva donde se realizó la
	evaluación auditiva. Debe seleccionar de la lista
	provista y de no encontrarse en esta puede seleccionar
	otro. De no estar en el listado es importante que envíe
	un correo electrónico con la información de la clínica
	para ser incluida en el sistema de información.
Código postal de la	Código postal de la clínica auditiva donde ocurrió la
clínica	evaluación auditiva y que está reportando el mismo.
	Este se completará de manera automática cuando se
	seleccione la clínica auditiva.

Información del audiólogo

Nombre *	Seleccione	~
Correo eletrónico *		
Teléfono *		
Licencia profesional *		

Información Evaluación A	Información Evaluación Auditiva: Continuación	
Nombre	Nombre del audiólogo que realizó la evaluación auditiva. Seleccionar de la lista. De no estar en la lista, deberá enviar por correo electrónico la información para ser incluida.	
Correo electrónico	Correo electrónico de la clínica auditiva donde se realizó la evaluación auditiva. Este campo se completa automáticamente al escoger el nombre del audiólogo.	
Teléfono	Número de teléfono de la clínica auditiva donde se realizó la evaluación auditiva. Este campo se completa automáticamente al escoger el nombre del audiólogo.	
Licencia profesional	Número de licencia profesional del audiólogo que realizó la evaluación auditiva. Este campo se completa automáticamente al escoger el nombre del audiólogo.	

Historial Significativo

Historial significativo ¿El infante fue sedado? (Sedado se define como uso de medicamento recetado cuya indicación principal se propiera de la como de medicamento recetado cuya indicación principal de propiera de la como de medicamento recetado cuya indicación principal de propiera de la como de medicamento recetado cuya indicación principal de propiera de la como de medicamento recetado cuya indicación de la como de la co				
indicación principal es apaciguar, sosegar o calmar a alguien y que requiere de un médico	No	~		
o enfermera para el monitoreo del proceso de sedación) *				
Historial significativo *				
No aplica Historial familiar con pérdida auditiva perm Infante en Cuidado Intensivo (NICU) o cuald Oxigenación por membrana extracorporeal Ventilación asistida Exposición a medicación ototóxica como an Hiperbilirrubinemia que requiera cambio de Infecciones perinatales- ej. toxoplasmosis, ru Anomalías craneofaciales Síndrome asociado a pérdida auditiva - ej. V Infecciones identificadas en bebé por cultiv Trauma en cabeza Virus Zika Citomegalovirus (CMV) Preocupación de los padres o tutor legal (cualdo como como como como como como como co	uier otra unidad de cuidado intermedio por más de 5 días (ECMO) Itibióticos y diuréticos e sangre ubéola, herpes o sífilis Vaardenburg os positivos después de nacer			

Información Evaluación A	uditiva: Historial Significativo
¿El infante fue sedado?	Se refiere a si el infante fue sedado para la evaluación auditiva. Sedado se define como uso de medicamento recetado cuya indicación principal es apaciguar, sosegar o calmar a alguien y que requiere de un médico o enfermera para el monitoreo del proceso de sedación.
Historial Significativo	Se refiere al historial al nacer o actual del infante que apliquen. Puede seleccionar todos los que apliquen. De no tener historial significativo, seleccionar No aplica. De no conocer si tuvo historial significativo, seleccionar Desconocido. De tener un criterio o historial que no está en la lista, seleccionar Otro, especifique. Para este último le aparecerá un campo donde se debe escribir los otros criterios de riesgo. Si selecciona Historial familiar con pérdida auditiva permanente, le aparecerán unos campos para seleccionar el familiar o especifique.

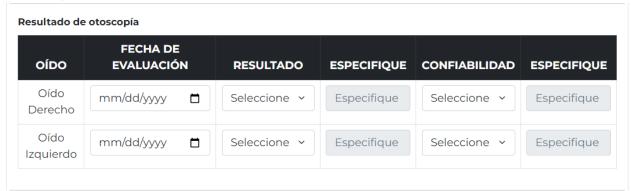
Pruebas de Evaluación

Solo deberá reportar las pruebas que se realizaron en la evaluación auditiva.

Pruebas de eva	s de la evaluación audiológica Nota: Marcar las pruebas realizadas al infante
Otoscopía Audiometría	□ Timpanometría □ Reflejo Acústico □ EOA □ ABR Click □ ABR Tonal □ Aspecto Neurológico □
Notas u observ	aciones
Notas u observ	aciones

Información Evaluación Au	uditiva: Pruebas de evaluación
Pruebas de Evaluación	Marcar en el recuadro solamente las pruebas que se
	realizaron en la evaluación audiológica que está
	reportando.

Otoscopía



Información Evaluación Auditiva: Pruebas de evaluación-Otoscopia	
Fecha de evaluación	Fecha en la que se realizó la prueba. La fecha de la puede escogerse del calendario o escribir los números utilizando el formato (mm/dd/yyyy). Reportar para ambos oídos.
Resultado	 Escoger el resultado de la prueba para cada oído. Membrana timpánica clara y traslúcida Membrana timpánica opaca Membrana timpánica perforada Membrana timpánica intacta Canal Auditivo Externo despejado de Cerumen Canal Auditivo Externo bloqueado de Cerumen

	 Otro especifique. (Si este es seleccionado completar campo de especifique) No evaluado
Confiabilidad	Se refiere a la confiabilidad de la prueba. Si esta es Buena, Regular o Pobre.

Timpanometría



Información Evaluación Au	ıditiva: Pruebas de evaluación-Timpanometría
Frecuencia utilizada	Se refiere a la frecuencia utilizada al realizar la timpanometría. Escoger la frecuencia utilizada. • 226 Hz • 678 Hz • 800 Hz • 1kHz
Fecha de evaluación	Fecha en la que se realizó la prueba. La fecha de la puede escogerse del calendario o escribir los números utilizando el formato (mm/dd/yyyy). Reportar para ambos oídos.
Resultado	 Escoger el resultado de la prueba para cada oído. Tipo A Tipo B Tipo C Tipo AS Tipo AD Otro especifique. (Si este es seleccionado completar campo de especifique) No evaluado
Confiabilidad	Se refiere a la confiabilidad de la prueba. Si esta es Buena, Regular o Pobre.

Reflejo acústico



Información Evaluación A	uditiva: Pruebas de evaluación-Reflejo Acústico	
Fecha de evaluación	Fecha en la que se realizó la prueba. La fecha de la puede escogerse del calendario o escribir los números utilizando el formato (mm/dd/yyyy). Reportar para ambos oídos.	
Resultado	 Escoger el resultado de la prueba para cada oído. Presente IPSI Presente Contralateral Ausente IPSI Ausente Contralateral Otro especifique. (Si este es seleccionado completar campo de especifique) No evaluado 	
Confiabilidad	Se refiere a la confiabilidad de la prueba. Si esta es Buena, Regular o Pobre.	

Emisiones Otacústicas (EOA)



Información Evaluación Auditiva: Pruebas de evaluación-EOA		
Tipo de prueba	Se refiere al tipo de prueba de emisiones otacústicas	
	realizada. Escoger el tipo de prueba.	
	• DPOAE	

	• TOAE	
Fecha de evaluación	Fecha en la que se realizó la prueba. La fecha de la puede escogerse del calendario o escribir los números utilizando el formato (mm/dd/yyyy). Reportar para ambos oídos.	
Resultado	 Escoger el resultado de la prueba para cada oído. Emisiones presentes Emisiones ausentes Emisiones parcialmente presentes Otro especifique. (Si este es seleccionado completar campo de especifique) No evaluado 	
Confiabilidad	Se refiere a la confiabilidad de la prueba. Si esta es Buena, Regular o Pobre.	

ABR Click



Información Evaluación Auditiva: Pruebas de evaluación-ABR Click		
Fecha de evaluación	Fecha en la que se realizó la prueba. La fecha de la puede escogerse del calendario o escribir los números utilizando el formato (mm/dd/yyyy). Reportar para ambos oídos.	
Resultado	 Escoger el resultado de la prueba para cada oído. Dentro de la norma Fuera de la norma No evaluado No completado 	
Confiabilidad	Se refiere a la confiabilidad de la prueba. Si esta es Buena, Regular o Pobre.	

ABR Tonal

• Aire

Resultado de ABR tonal * Recuerde entrar los datos ajustados con el factor de corrección				
Tipo de prueba *	☑ Aire ☐ Hueso			
	ABR Tona	l - Aire		
FRECUENCIAS	Oído Derecho		Oído Izquierdo	
500Hz		dB HL		dB HL
1kHz		dB HL		dB HL
2kHz		dB HL		dB HL
4kHz		dB HL		dB HL
Fecha de Evaluación	mm/dd/yyyy		mm/dd/yyyy	

Información Evaluación Auditiva: Pruebas de evaluación-ABR Tonal Aire			
Resultado	Entrar el resultado ajustado en dB HL de las		
	frecuencias evaluadas para ambos oídos. Solo se		
	reportan las frecuencias evaluadas.		
Fecha de evaluación	Fecha en la que se realizó la prueba. La fecha de la puede escogerse del calendario o escribir los números utilizando el formato (mm/dd/yyyy). Reportar para ambos oídos.		

Hueso



Información Evaluación Auditiva: Pruebas de evaluación-ABR Tonal Hueso			
Resultado	Entrar el resultado ajustado en dB HL de las		
	frecuencias evaluadas para ambos oídos. Solo se		
	reportan las frecuencias evaluadas.		
Fecha de evaluación	Fecha en la que se realizó la prueba. La fecha de la		
	puede escogerse del calendario o escribir los números		
	utilizando el formato (mm/dd/yyyy). Reportar para		
	ambos oídos.		

Aspecto neurológico



Información Evaluación Auditiva: Pruebas de evaluación-Aspecto neurológico		
Fecha de evaluación	Fecha en la que se realizó la prueba. La fecha de la puede escogerse del calendario o escribir los números utilizando el formato (mm/dd/yyyy). Reportar para ambos oídos.	
Resultado	 ambos oídos. Escoger el resultado de la prueba para cada oído. Positivo para Neuropatía Negativo para Neuropatía No evaluado Otro especifique. (Si este es seleccionado completar campo de especifique) 	
Confiabilidad	Se refiere a la confiabilidad de la prueba. Si esta es Buena, Regular o Pobre.	

Audiometrías

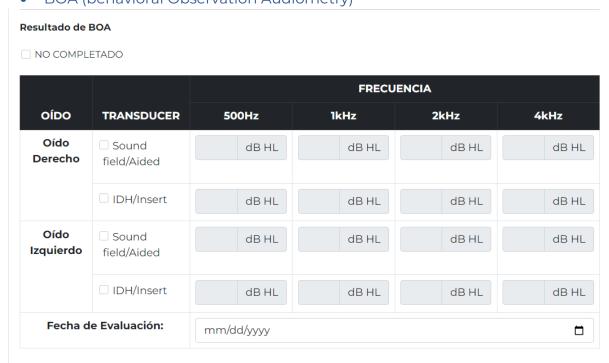
El sistema de PCANU-IS permite el reporte de las siguientes audiometrías:

• VRA (Visual Reinforcement Audiometry)

Resultado de VRA * Debe llenar al menos una frecuencia ■ NO COMPLETADO **FRECUENCIA** OÍDO TRANSDUCER 250Hz 500Hz 1kHz 2kHz 4kHz 8kHz Oído Sound Derecho field/Aided dB HL dB HL dB HL dB HL dB HL dB HL ☐ IDH/Insert dB HL dB HL dB HL dB HL dB HL dB HL Oído Sound Izquierdo field/Aided dB HL dB HL dB HL dB HL dB HL dB HL IDH/Insert dB HL dB HL dB HL dB HL dB HL dB HL Fecha de Evaluación: mm/dd/yyyy

Información Evaluación Auditiva: Pruebas de evaluación-Audiometría VRA			
Transducer	Escoger entre: • Sound field/Aided		
	IDH/Insert		
Resultado	Entrar el resultado en dB HL de las frecuencias evaluadas para ambos oídos. Solo se reportan las frecuencias evaluadas.		
Fecha de evaluación	Fecha en la que se realizó la prueba. La fecha de la puede escogerse del calendario o escribir los números utilizando el formato (mm/dd/yyyy).		
No completado	De comenzar la prueba y no lograr completarla, favor de marcar no completado.		

• BOA (behavioral Observation Audiometry)



Información Evaluación Auditiva: Pruebas de evaluación-BOA		
Transducer	Escoger entre: • Sound field/Aided	
	IDH/Insert	
Resultados	Entrar el resultado en dB HL de las frecuencias evaluadas para ambos oídos. Solo se reportan las frecuencias evaluadas.	
Fecha de evaluación	Fecha en la que se realizó la prueba. La fecha de la puede escogerse del calendario o escribir los números utilizando el formato (mm/dd/yyyy).	
No completado	De comenzar la prueba y no lograr completarla, favor de marcar no completado.	

Tonos puros

		FRECUENCIA			
OÍDO	TRANSDUCER	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz
Oído Derecho	☐ Sound field/Aided	dB HL	dB HL	dB HL	dB HL
	□ IDH/Insert	dB HL	dB HL	dB HL	dB HL
Oído Izquierdo	☐ Sound field/Aided	dB HL	dB HL	dB HL	dB HL
	□ IDH/Insert	dB HL	dB HL	dB HL	dB HL

Información Evaluación Auditiva: Pruebas de evaluación-Tonos puros			
Transducer	Escoger entre:		
	Sound field/Aided		
	IDH/Insert		
Resultados	Entrar el resultado en dB HL de las frecuencias		
	evaluadas para ambos oídos. Solo se reportan las		
	frecuencias evaluadas.		
Fecha de evaluación	Fecha en la que se realizó la prueba. La fecha de la		
	puede escogerse del calendario o escribir los números		
	utilizando el formato (mm/dd/yyyy).		
No completado	De comenzar la prueba y no lograr completarla, favor		
	de marcar no completado.		

Habla



Información Evaluación Au	uditiva: Pruebas de evaluación-Habla
Ruta	Escoger entre:
Resultados	 Solo se reportan las rutas evaluadas. SDT: Entrar el resultado en dB HL o discriminación de valores para ambos oídos. SRT: Entrar el resultado en dB HL e indicar si es consistente o no con tonos puros
Confiabilidad	Se refiere a la confiabilidad de la prueba. Si esta es Buena, Regular o Pobre.
Fecha de evaluación	Fecha en la que se realizó la prueba. La fecha de la puede escogerse del calendario o escribir los números utilizando el formato (mm/dd/yyyy).
No completado	De comenzar la prueba y no lograr completarla, favor de marcar no completado.

• Ganancia Funcional



Información Evaluación Au	ıditiva: Pruebas de evaluación-Ganancia funcional
Ruta	Escoger entre:
Resultados	 Solo se reportan las rutas evaluadas. SDT: Entrar el resultado en dB HL o discriminación de valores para ambos oídos. SRT: Entrar el resultado en dB HL e indicar si es consistente o no con tonos puros
Confiabilidad	Se refiere a la confiabilidad de la prueba. Si esta es Buena, Regular o Pobre.
Fecha de evaluación	Fecha en la que se realizó la prueba. La fecha de la puede escogerse del calendario o escribir los números utilizando el formato (mm/dd/yyyy).
No completado	De comenzar la prueba y no lograr completarla, favor de marcar no completado.

• Audiometría de juegos



Información Evaluación A	uditiva: Pruebas de evaluación-Audiometría de Juegos
Ruta	Escoger entre:
	• SDT
	• SRT
	• WRS
Resultados	Solo se reportan las rutas evaluadas.
	 SDT: Entrar el resultado en dB HL o
	discriminación de valores para ambos oídos.
	SRT: Entrar el resultado en dB HL e indicar si es
	consistente o no con tonos puros
Confiabilidad	Se refiere a la confiabilidad de la prueba. Si esta es
	Buena, Regular o Pobre.
Fecha de evaluación	Fecha en la que se realizó la prueba. La fecha de la
	puede escogerse del calendario o escribir los números
	utilizando el formato (mm/dd/yyyy).
No completado	De comenzar la prueba y no lograr completarla, favor
	de marcar no completado.

Diagnósticos y/o Resumen de los Resultados



Información Evaluación Au	ıditiva: Diagnóstico
Resultados	Se refiere al resultado por oído de la evaluación auditiva. Escoger entre:
Severidad	Se refiere a severidad de la pérdida auditiva dado por ASHA. Escoger entre: No determinado Normal Slight Mild Moderate Moderately severe Severe Profound
La pérdida identificada es	Cuando se identifica una pérdida auditiva en algún oído, este campo deberá ser completado. Escoger entre: • Congénita • Inicio tardío • Se desconoce

Recomendaciones

egresar para evaluación adicional en meses lonitoreo audiológico para posible pérdida de audición de inicio tardío "late on set" o se requiere evaluación adicional, a menos que lo indique la clínica en un futuro, por preocupación de padres o según determina la Ley 311 del 2003. valuación otológica (ENT) valuación con oftalmólogo valuación con Genetista] Servicios de Apoyo a l] Centro de Servicios C] Programa de Interver	raneofacial
valuación con Genetista		
lonitoreo audiológico para posible pérdida de audición de inicio tardío "late on set" o se requiere evaluación adicional, a menos que lo indique la clínica en un futuro, por preocupación de padres o según determina la Ley 311 del 2003. valuación otológica (ENT) valuación con oftalmólogo	Servicios de Apoyo a I	
lonitoreo audiológico para posible pérdida de audición de inicio tardío "late on set" o se requiere evaluación adicional, a menos que lo indique la clínica en un futuro, por preocupación de padres o según determina la Ley 311 del 2003. valuación otológica (ENT)		
lonitoreo audiológico para posible pérdida de audición de inicio tardío "late on set" o se requiere evaluación adicional, a menos que lo indique la clínica en un futuro, por preocupación de padres o según determina la Ley 311 del 2003.	Evaluación con oftalm	nólogo
onitoreo audiológico para posible pérdida de audición de inicio tardío "late on set" o se requiere evaluación adicional, a menos que lo indique la clínica en un futuro, por preocupación de		
lonitoreo audiológico para posible pérdida de audición de inicio tardío "late on set"	os padres o según dete	ermina la Ley 311 del 2003.
agracar para avaluación adicional en recosa		
valuación completada para determinar un diagnóstico egresar para evaluación adicional inmediata en semanas		

Información Evaluación Auditiva: Recomendaciones

Recomendaciones

 Se refiere a las recomendaciones y referidos realizados al infante al finalizar la evaluación auditiva. Puede escoger todas las que apliquen. Cuando seleccione regresar para evaluación en semanas o meses le aparecerá un espacio para especificar cuantas semanas o meses. Si se selecciona Otro especifique, completar campo de especifique.

Es de suma importancia que seleccione Evaluación completada para determinar diagnóstico, cuando la evaluación auditiva del infante haya sido completada y se haya obtenido un diagnóstico de su estado de audición.