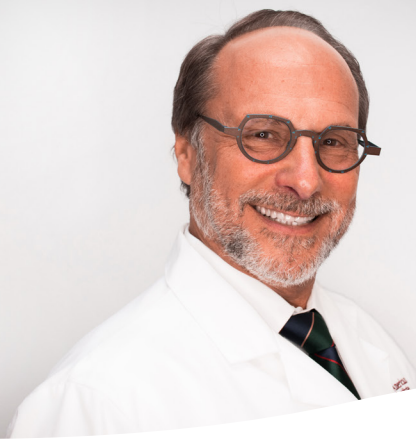




The  
**American  
Institute  
of Balance<sup>®</sup>**

Certificado Internacional de  
Rehabilitación Vestibular en línea



## Certificado Internacional de Rehabilitación Vestibular en línea

*Un mensaje del fundador y CEO Richard E. Gans, PhD*

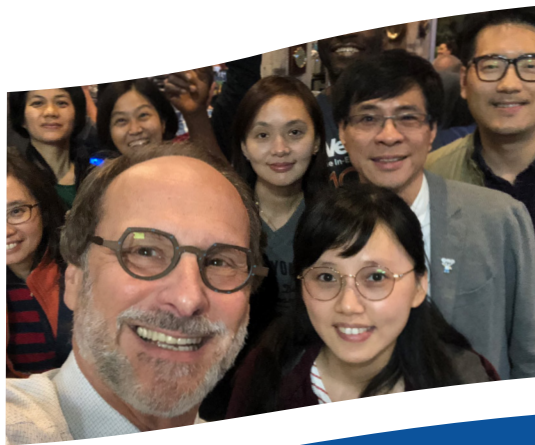
Estimados amigos y colegas,

Durante los últimos 30 años, he tenido el gran placer de viajar a 30 países, brindando 150 conferencias, talleres y presentaciones sobre temas que van desde la evaluación del equilibrio pediátrico hasta nuestro enfoque principal de la terapia de rehabilitación vestibular (VRT). Durante este tiempo, el American Institute of Balance se ha convertido en un líder mundial muy respetado en protocolos clínicos, educación e investigación. El Instituto ha formado a más de 13.000 profesionales de todo el mundo. Con una base de datos de más de 150.000 pacientes, hemos tenido la oportunidad de desarrollar protocolos basados en la evidencia estándar, que nos complace decir que se utilizan en todo el mundo. Nuestras docenas de artículos de investigación y capítulos de libros de texto aparecen como referencias para las principales autoridades en numerosas especialidades.

Ahora, estoy muy contento de traer nuestro salón de clases a usted, en cualquier parte del mundo, en cualquier momento del día. El Certificado de Rehabilitación Vestibular en Línea es la culminación de años de investigación y protocolos de evaluación y terapia efectivos comprobados para pacientes con mareos, vértigo y desequilibrio. Estamos comprometidos con usted, nuestros amigos y colegas de todo el mundo para ayudarlo a servir mejor a sus pacientes.

Sinceramente,

Richard E. Gans, PhD



# Forme parte de la red de especialistas en balance más grande del mundo

*Regístrese en [mareos.org](http://mareos.org)*

El American Institute of Balance (AIB) se complace en ofrecer el Certificado Internacional de Rehabilitación Vestibular en línea a profesionales de la salud en varios idiomas con acceso al mismo en cualquier momento del día y en cualquier parte del mundo. Este es un certificado en línea y está destinado solo a aquellos profesionales que viven y ejercen fuera de los Estados Unidos de América.

Este Programa de Certificado en Línea fue desarrollado en respuesta a la creciente necesidad de llegar a los millones de niños y adultos en todo el mundo, que necesitan rehabilitación de trastornos vestibulares y del equilibrio.

## *Acerca de AIB:*

American Institute of Balance (AIB) fue fundado en 1992. El American Institute of Balance (AIB) es el centro de especialidades múltiples más grande del mundo para la evaluación y el tratamiento de mareos y trastornos del equilibrio. En AIB nos esforzamos por proporcionar el más alto calibre de servicios basados en evidencia, diagnóstico y tratamiento de una manera amable, compasiva y rentable. Nuestro enfoque para los mareos incluye una evaluación diagnóstica integral seguida de un proceso de rehabilitación centrado en el paciente. ¡Reconocemos cuán debilitantes pueden ser los mareos, el vértigo, y los problemas de equilibrio, y apreciamos ser parte de su camino hacia el bienestar!



# Descripción del programa de certificación

Este es el Programa de Certificado de Rehabilitación Vestibular en Línea más completo. Abarca el mismo contenido que el respetado Taller de Certificación de Rehabilitación Vestibular en vivo de AIB, al que han asistido miles de profesionales de todo el mundo. Al final del curso, se requerirá una puntuación satisfactoria del 76% o mejor. Para sus registros, el certificado puede imprimirse desde su computadora personal.

## *Certification Renewal is available every two-years*

for a small fee and successful completion of a new examination, based on a selection of scientific articles from the AIB online library.

### *Incluye:*

- 13 horas de conferencias de la facultad interdisciplinaria de clase mundial de AIB presentadas en 7 módulos.
- Aprendizaje autodirigido. Deténgase y comience en cualquier momento. Puede mirarlo a su conveniencia.
- 325 diapositivas de PowerPoint con videos, figuras y gráficos incluidos.
- 80 demostraciones en video de nistagmo, movimiento ocular anormal, pacientes, todas las maniobras de reposicionamiento canalicular (CRM) y terapias de rehabilitación vestibular (VRT).
- 70+ Ejercicios y protocolos de terapia de rehabilitación vestibular para los programas de terapia clínica y domiciliaria.
- Materiales educativos para el paciente para afecciones comunes.
- Herramientas y formularios de autoevaluación del paciente.
- Acceso ilimitado a la Biblioteca en línea de AIB de más de 3,000 artículos científicos, con 270 +, agregados cada año.

Objetivos, Prerequisitos, & Costo de matrícula —————>

# Objetivos, Prerequisitos, & Costo de matrícula

*Regístrese en [mareos.org](http://mareos.org)*

## Objetivos de aprendizaje

Al finalizar el Programa, los asistentes podrán...

- Describir la anatomía y fisiología vestibular periférica y central.
- Explicar el concepto de compensación central y los factores que lo afectan.
- Nombrar las condiciones otológicas y no otológicas más comunes que pueden causar mareos, vértigo y desequilibrio.
- Demostrar los protocolos de evaluación clínica / cabecera más sensibles que identifican candidatos para el tratamiento y el triaje adecuado.
- Seleccione las maniobras de reposicionamiento Canalicular apropiadas para todas las formas de VPPB.
- Describir la relación de la columna cervical en el manejo del paciente "mareado".
- Realizar protocolos VRT de adaptación-habitación y sustitución basados en el diagnóstico y medidas de resultado.

## Costo de matrícula

Su matrícula oscilará entre \$ 150 y \$ 400 USD según el país en el que resida y las recomendaciones proporcionadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Nuestro objetivo es hacer que el Programa de Certificación esté disponible para todos los profesionales de la salud apropiados sin las barreras del costo.

## ¿Quién debe registrarse?

El mundo no tiene una sola profesión identificada para evaluar y tratar (no médicamente) a las personas con trastornos del equilibrio. Cada país puede tener numerosos y variados proveedores de atención médica que cumplen este papel. Por lo tanto, en reconocimiento de esta variación, el requisito mínimo es al menos una licenciatura obtenida o certificado profesional en una de las siguientes especialidades:

- Audiólogos
- Especialistas en audición y habla
- Kinestesiólogo
- Terapeutas ocupacionales
- Médicos
- Fisioterapeutas
- Medicina deportiva
- Especialistas en rehabilitación



**Richard E. Gans, PhD**  
Director del Curso



**Kim Rutherford, PT**  
DSc., COMT



**Joseph Sakumura, AuD**  
CCC-A, FAAA



**Steven Spinks, PT**  
DPT, OCS, COMT, FAAOMPT

## Bienvenida del Dr. Gans

## Módulo 1: Anatomía y Fisiología del Sistema Vestibular

- + Bienvenida e introducción
  - Declaración de necesidad y datos demográficos
  - Perspectiva histórica
- + Anatomía y fisiología del sistema vestibular
  - Periférico
  - Central
- + Comprender la integración sensorial del equilibrio
  - Movimientos oculares
    - Persecución Pendular
    - Movimiento Sacádico
    - Optocinética
    - Sacadas correctivas
    - Nistagmo
  - Sistemas reflejos vestibulares
    - Vestíbulo-ocular (VOR)
    - Vestíbulo-collic (VCR)
    - Vestíbulo-spinal (VSR)
- + Compensación Vestibular Central: Cómo y Por Qué Funciona la VRT

## Módulo 2: Trastornos Comunes que Afectan la Función Vestibular y del Equilibrio

- + Trastornos comunes que afectan la función vestibular y del equilibrio
  - Vertigo Posicional Paroxístico Benigno (VPPB)
  - Migraña
  - Consideraciones psicológicas
  - Conmoción
  - Otológicos
  - Trauma
  - Toxicidad
  - Neurológicos
  - Reumatología/Autoinmune
  - Cervicogénico
  - Otro

## Módulo 3: Evaluación y Protocolos de Valoración – Vestibulopatía

- + Evaluación y protocolos de valoración
  - Estabilizado vs. no estabilizado
  - Compensado vs. No Compensado
  - Objetivos y plan de atención
  - Códigos ICD-10 y CPT
  - Evaluación – Entrevista
  - Vías clínicas
    - Historia clínica pertinente
    - Selección de pruebas de evaluación vestibular apropiadas
  - Clinimetría
- + Evaluación – Estabilidad postural
  - Gans SOP
- + Evaluación – Oculomotor y VOR
  - Evaluación de la mirada de cabecera
  - Prueba de movimiento de cabeza/ Prueba de impulso
  - Agudeza visual dinámica
  - Nistagmo posterior al movimiento de cabeza
  - Prueba optocinética
  - Índice de sensibilidad al movimiento

## Módulo 4: Consideraciones cervicogénicas

- + Evaluación – Consideraciones cervicogénicas
  - Compromiso de la arteria vertebral
  - Pruebas de detección de mareos cervicales y posición articular
  - Práctica manual

## Módulo 5: Evaluación y Tratamiento - VPPB

- + Vertigo Posicional Paroxístico Benigno (VPPB)

## Módulo 6: Protocolos de terapia de rehabilitación vestibular

- + Terapia de rehabilitación vestibular (VRT)
  - Estrategias basadas en el diagnóstico
  - Teorías de adaptación, habituación y sustitución
  - Papel de la atención y la cognición
  - Vías clínicas basadas en la evidencia: uso de protocolos VRT y creación de terapia centrada en el paciente
    - Identificación del deterioro funcional por categorías
      - Oscilopsia
      - Reclutamiento vestibular
      - Integración visual vestibular-visión/dependencia superficial
  - Creación e implementación de protocolos VRT
  - Práctica manual
  - Precauciones para VRT
- + Resumen y observaciones finales

## Módulo 7: Recursos de atención al paciente

- + Estudios de caso autodirigidos
- + Evaluación vestibular y formas clínicas
- + Herramientas de medición de resultados de balance y equilibrio
- + Formularios de educación para pacientes
- + Programa y protocolos de rehabilitación vestibular autodirigida
  - Incluye 30 formularios de educación para pacientes con imágenes e instrucciones escritas.
- + Programa y protocolos de rehabilitación vestibular dirigidos por el clínico
  - Incluye 40 formularios de educación para pacientes con imágenes e instrucciones escritas.

## Palabras finales de la Dr. Rutherford

## Examen en línea





---

Liderando el mundo en educación vestibular y de equilibrio

Visite [mareos.org](http://mareos.org) para obtener  
más información