



## **PROGRAMA DE FORMACION Y ACTUALIZACIÓN EN FISIOTERAPIA ACUÁTICA Ampliando Criterios en el Manejo Clínico Acuático Chile 2021-2022**

**Dirigido al Grupo de Trabajo de Fisioterapia Acuática de América Latina  
Octubre a diciembre 2021**

### **❖ Antecedentes:**

Desde el inicio del 2020 hemos vivido una crisis sanitaria Mundial por la Pandemia diseminada por Coronavirus, COVID-19 y sus diferentes cepas por todo el mundo, llegando a los más recónditos lugares, sorprendiendo cada día y superando las medidas sanitarias implementadas para detenerlo de modo definitivo. Se ha ido ganando terreno en área de prevención y disminuido la fuerza de los ataques, pero su permanencia es aún indeterminada y los científicos de todo el mundo buscan la cura incansablemente.

En tanto, su paso ha dejado una inestimable cantidad de personas que han sobrevivido pero que presentan secuelas multisistémicas de diferente magnitud, siendo las más evidentes las que afecta el área respiratoria, área neuromotora y área musculoesquelética incluyendo la marcha. Además de los problemas funcionales y fisiológicos, se ha evidenciado problemas en lo psicoafectivo, lo social y en Salud Mental.

Es así como la Sociedad Chilena de Terapia Acuática, se integra de manera colaborativa al Proyecto Nacional de Rehabilitación, evidenciando que no hay suficientes Kinesiólogos preparados para asumir esta tarea en cabalidad, por lo que hemos propuesto organizar un Programa de Formación y Actualización en Kinesiterapia Acuática que nos permita preparar Kinesiólogos para implementar programas de recuperación de personas afectadas por Covid-19 e incluir además a personas que por la pandemia no tuvieron un proceso regular de rehabilitación, como enfermos crónicos y adultos mayores. Junto con esto, en una primera etapa incluir al personal de Salud que ha llevado la gran tarea de la recuperación de vida de los pacientes, durante esta pandemia.

Comenzamos a preparar este evento, mientras nos conectábamos con los Kinesiólogos de otros países de América Latina que tenían el mismo problema y decidimos integrarnos a la Organización Internacional de Fisioterapia Acuática de la WP, para lo cual recurrimos al Presidente de la IOAPT/WP, el FT Cesar Sá, quien nos acogió y nos prometió presentar nuestra inquietud en la próxima reunión general oficial y proponer a la Asamblea la aceptación de un Grupo de Trabajo en Fisioterapia Acuática América Latina y se fijaron algunas sugerencias.

Uno de los objetivos de este grupo de trabajo en América Latina es colaborar con el desarrollo de la Fisioterapia Acuática dentro de la estructura de la WP y apoyar a los países que aún no cuentan con una organización nacional vinculada oficialmente, a que estén conectados y puedan lograr integrarse administrativa y profesionalmente a su organización nacional para integrarse así más adelante.

En este contexto, SOCHITEAH, del Colegio de Kinesiólogos de Chile, amplía el objetivo de su proyecto original para Chile e invita a los 14 países que componen este grupo de trabajo a participar de este programa de formación y capacitación para Kinesiólogos Fisioterapia a realizarse desde el mes de octubre a diciembre 2021 en su primera etapa y desde enero a marzo en su segunda etapa.



Por lo tanto, este programa está Organizado por SOCHITEAH del Colegio de Kinesiólogos de Chile, dirigido a kinesiólogos/fisioterapeutas de Chile y del Grupo de Trabajo de Fisioterapia América Latina.

❖ **Objetivo del programa:**

Preparar kinesiólogos/fisioterapeutas con los conocimientos y competencias específicas de Fisioterapia Acuática, que logre adquirir la capacidad usar razonamiento clínico, para asumir la responsabilidad de colaborar en su organización para orientar, asesorar y liderar Programa de Rehabilitación Acuática en beneficio de las personas.

❖ **Dirigido a:**

Kinesiólogos/Fisioterapeutas y estudiantes de último año de la carrera de kinesiología.

❖ **Requisitos:**

El postulante debe:

- Poseer título profesional de kinesiólogo/fisioterapeuta o ser estudiante de último año de la carrera de kinesiología, con certificado de alumno regular al día.
- Tener manejo nivel usuario en programas computacionales (Word, navegación por internet).
- Tener acceso a internet.

❖ **Objetivo de aprendizaje:**

Al finalizar el programa, los alumnos serán capaces de:

- Reconocer y diferenciar las diferentes técnicas terapéuticas y sus características clínicas en distintos tipos de pacientes en la rehabilitación acuática.
- Reconocer las consecuencias funcionales y fisiológicas de la fisioterapia acuática.
- Diferenciar el rol del kinesiólogo desde la perspectiva biopsicosocial en la rehabilitación física en el medio acuático.
- Crear un plan de estrategias de intervención en fisioterapia acuática para el tratamiento de personas con secuelas post COVID-19, como también personas con enfermedades crónicas y alteraciones musculoesqueléticas y neurológicas.
- Desarrollar plan de intervención en fisioterapia acuática en base a evidencia científica, además de su desarrollo investigativo en las distintas áreas.



## ❖ Desglose de programa:

### MÓDULO N°1: INTRODUCCIÓN A LA KINESITERAPIA ACUÁTICA

**Fecha clases sincrónicas:** sábado 2 y domingo 3 de octubre 2021

**Horas Pedagógicas:** 20 hrs

**Resultados del aprendizaje:**

Al finalizar el curso los alumnos serán capaces de:

1. Explicar la importancia de la IOAPT y otras entidades nacionales e internacionales que intervienen en el desarrollo de Rehabilitación Acuática.
2. Identificar las habilidades del fisioterapeuta acuático y reconocer los entornos de trabajo asociado Indoor y Outdoor.
3. Explicar los efectos de la inmersión a nivel fisiológico y biomecánico del trabajo en el medio acuático.
4. Reconocer los principios de consulta y evaluación para programas de intervención en Fisioterapia Acuática.

#### Programación sábado 02 de octubre:

08:30 – 09:00 hrs	<b>Inauguración del Programa.</b>
09:00 – 10:00 hrs	<b>La IOAPT y su importancia.</b> <b>Docente:</b> Ft. Cesar Sá (Portugal)
10:00 – 11:00 hrs	<b>Estrategias de trabajo interdisciplinario hacia un Plan Nacional de Rehabilitación Post COVID-19: experiencia chilena.</b> <b>Docente:</b> Klgo. Manuel Rain (Chile)
11:15 – 13:00 hrs	<b>El perfil de Habilidades del Fisioterapeuta Acuático y buenas Prácticas en el Medio Acuático.</b> <b>Docente:</b> Ft. Cesar Sá (Portugal)
14:00 – 16:00 hrs	<b>Entorno Kinesiterapia Acuática Indoor.</b> <b>Docentes:</b> Equipo de trabajo de Chile Klgo. Mauricio Lara. Klgo. Gonzalo Cavieres. Klgo. Julián Cerpa. Klgo. Roberto Soto.

- Entorno de las piscinas: Normas de accesibilidad Universal (ingresos, vestuarios, pasillos, salas de enfermería, sala de espera).
- Piscina de uso terapéutico: Características desde básicas a las más avanzadas de las temperaturas ambiente y agua.
- Composición, mantención y cuidados del agua.
- Entorno Humano: Kinesiólogo/Fisioterapeuta. Personal de apoyo.
- Procedimientos: Protocolos de ingreso, atención y alta de pacientes. Protocolo prevención de accidentes. Protocolo frente a emergencia.



Unión de Fisioterapia y  
Kinesiterapia acuática  
de América Latina



COLEGIO DE  
KINESIOLOGOS  
DE CHILE



IOAPT  
INTERNATIONAL ORGANISATION  
OF AQUATIC PHYSICAL THERAPISTS

- 16:15 – 18:00 hrs **Entorno Kinesiterapia Acuática Outdoor.**  
**Docentes:** Equipo de trabajo de Chile  
Klgo. Alejandro Fernández de la Reguera.  
Klgo. Francisco Mourgues.
- Entorno físico.
  - Entorno acuático.
  - Recursos humanos.
  - Medidas de seguridad.
  - Salvataje/primeros auxilios.

### Programación domingo 03 de octubre:

- 09:00 – 11:00 hrs **Fisiología de la Inmersión**  
**Docente:** Ft. Rómulo Nolasco (Brasil)
- Ambiente acuático.
  - Efectos fisiológicos de inmersión.
  - Respuestas terapéuticas de la inmersión y el ejercicio físico en ambiente acuático.
- 11:15 – 13:00 hrs **Biomecánica de la inmersión.**  
○ Propiedades de la inmersión y del ejercicio en ambiente acuático.
- 14:00 – 16:00 hrs **Principios de consulta de pacientes para ingresar a Fisioterapia Acuática.**
- 16:15 – 17:30 hrs **Principios de evaluación para intervención de pacientes para ingresar a Fisioterapia Acuática.**
- 17:30 – 18:00 hrs **Ronda de preguntas**

### Metodología de enseñanza y aprendizaje:

Todos los contenidos de este programa se encontrarán disponibles en [www.arysan.cl](http://www.arysan.cl), ingresando al programa *Formación y Actualización en Fisioterapia Acuática*.

Ahí encontraras:

- Clases audio grabadas una vez dada a la clase de manera sincrónica.
- Lecturas que complementen y profundizan en los conceptos señalados.
- Evaluaciones en línea de los contenidos entregados, en forma de pruebas.

### Evaluación de los aprendizajes:

- 1 prueba final en línea sobre los contenidos de las lecturas y las clases audio-grabadas.



## MÓDULO N°2: CONCEPTO HALLIWICK – PROGRAMA DE LOS 10 PUNTOS.

**Fecha clases sincrónica:** sábado 16 de octubre 2021

**Horas pedagógicas:** 10 hrs

**Resultados del aprendizaje:**

Al finalizar el curso los alumnos serán capaces de:

1. Explicar el Método Halliwick y su programa de 10 puntos en la aplicación clínica.
2. Reconocer los efectos fisiológicos y terapéuticos a través del método Halliwick.

**Programación sábado 16 de octubre:**

- **Método Halliwick – Programa de los 10 puntos.**  
**Docente:** Dr. Ft. Mauricio Koprowsky García (Brasil)  
**Asistente:** Klg. Gloria Aravena O'Kuinghttons (Chile)

09:00 – 11:00 hrs **Concepto Halliwick y Definiciones.**

11:15 – 13:00 hrs **Programa de los 10 puntos (parte 1)**

14:00 – 16:00 hrs **Programa de los 10 puntos (parte 2)**

16:15 – 17:30 hrs **Aplicación Halliwick en terapia.**

17:30 – 18:00 hrs **Ronda de preguntas**

**Metodología de enseñanza y aprendizaje:**

Todos los contenidos de este programa se encontrarán disponibles en [www.arysan.cl](http://www.arysan.cl), ingresando al programa *Formación y Actualización en Fisioterapia Acuática*.

Ahí encontraras:

- Clases audio grabadas una vez dada a la clase de manera sincrónica.
- Lecturas que complementen y profundizan en los conceptos señalados.
- Evaluaciones en línea de los contenidos entregados, en forma de pruebas.

**Evaluación de los aprendizajes:**

- 1 prueba final en línea sobre los contenidos de las lecturas y las clases audio-grabadas.



## MÓDULO N°3: MÉTODO DE BAD RAGAZ EN REEDUCACIÓN NEUROMUSCULAR.

**Fecha clases sincrónica:** domingo 17 de octubre 2021

**Horas pedagógicas:** 10 hrs

### Resultados del aprendizaje:

Al finalizar el curso los alumnos serán capaces de:

1. Explicar el Método de los Anillos Bad Ragaz.
2. Reconocer los efectos fisiológicos y terapéuticos.
3. Explicar el Método Bad Ragaz, sus patrones de intervención clínica.

### Programación domingo 17 de octubre:

- **Bad Ragaz Ring Method.**

**Docente:** Dr. Ft. Luis Vargas (Puerto Rico)

09:00 – 09:30 hrs	<b>Introducción y datos históricos</b>
	<b>Objetivos clínicos</b>
09:31 – 10:30 hrs	<b>Conceptos teóricos de la neurofisiología Integrada y consideraciones clínicas</b>
10:46 – 11:00 hrs	<b>Los patrones de Bad Ragaz: Categorías y clasificación.</b>
11:01 – 12:45 hrs	<b>Los patrones pélvicos y del tronco: Indicaciones clínicas y contraindicaciones.</b>
13:31 – 15:30 hrs	<b>Los patrones de las extremidades inferiores: Indicaciones clínicas y contraindicaciones.</b>
15:31 – 16:30 hrs	<b>Los patrones de las extremidades superiores y la posición de relajamiento pasivo: Indicaciones clínicas y contraindicaciones.</b>
16:46 – 17:30 hrs	<b>Investigación basada en la evidencia: Estudios de investigación.</b>
17:30 – 18:00 hrs	<b>Conclusión y sesión de preguntas y respuestas</b>

### Metodología de enseñanza y aprendizaje:

Todos los contenidos de este programa se encontrarán disponibles en [www.arysan.cl](http://www.arysan.cl), ingresando al programa *Formación y Actualización en Fisioterapia Acuática*.

Ahí encontraras:

- Clases audio grabadas una vez dada a la clase de manera sincrónica.
- Lecturas que complementen y profundizan en los conceptos señalados.
- Evaluaciones en línea de los contenidos entregados, en forma de pruebas.

### Evaluación de los aprendizajes:

- 1 prueba final en línea sobre los contenidos de las lecturas y las clases audio-grabadas.



## MÓDULO N°3: AI CHI CONCEPTO CLÍNICO

**Fecha clases sincrónica:** sábado 30 de octubre 2021

**Horas pedagógicas:** 10 hrs

**Resultados del aprendizaje:**

Al finalizar el curso los alumnos serán capaces de:

1. Explicar el Método Ai Chi y aplicación clínica.
2. Reconocer los efectos fisiológicos y terapéuticos a través del método Ai Chi.
3. Reconocer las implicancias clínicas implicadas en la rehabilitación acuática a través del Ai-Chi basada en la evidencia.

**Programación sábado 30 de octubre:**

- **Método Ai Chi**

**Docentes:** Kigo. Cesar Petronio (Argentina)

Kiga. Gloria Aravena Ok (Chile)

Kigo. Roberto Soto (Chile)

Kiga. Camila Ferrada (Chile)

Kiga. Katherina Poblete (Chile)

09:00 – 10:00 hrs	<b>Introducción a Ai Chi.</b> <b>Docente:</b> Patricio Ogino
10:00 – 11:00 hrs	<b>Fisiología y/o biomecánica adaptada Ai Chi.</b>
11:15 – 13:00 hrs	<b>Aplicación en prevención de caídas.</b> <b>Del protocolo post COVID-19 y/o de la versión cortad del método (short version).</b>
14:00 – 16:00 hrs	<b>Demostración práctica de primeras Katas de Ai Chi.</b>
16:15 – 17:30 hrs	<b>Experiencias clínicas de Ai Chi.</b>
17:30 – 18:00 hrs	<b>Mesa redonda.</b>

**Metodología de enseñanza y aprendizaje:**

Todos los contenidos de este programa se encontrarán disponibles en [www.arysan.cl](http://www.arysan.cl), ingresando al programa *Formación y Actualización en Fisioterapia Acuática*.

Ahí encontraras:

- Clases audio grabadas una vez dada a la clase de manera sincrónica.
- Lecturas que complementen y profundizan en los conceptos señalados.
- Evaluaciones en línea de los contenidos entregados, en forma de pruebas.

**Evaluación de los aprendizajes:**

- 1 prueba final en línea sobre los contenidos de las lecturas y las clases audio-grabadas.



## MÓDULO N°5: WATSU.

**Fecha clases sincrónica:** domingo 31 de octubre 2021

**Horas pedagógicas:** 10 hrs

**Resultados del aprendizaje:**

Al finalizar el curso los alumnos serán capaces de:

1. Reconocer los efectos fisiológicos y terapéuticos del Watsu.
2. Explicar el Método Watsu y sus principios de intervención clínica.
3. Reconocer las implicancias clínicas en la rehabilitación acuática a través Watsu basada en la evidencia.

**Programación domingo 31 de octubre:**

- **WATSU.**

**Docente:** Dr. Ft. Rogerio Antunes (Brasil)

09:00 – 10:00 hrs	<b>Introducción al Watsu</b> <b>Docente:</b> Patricio Ogino
10:00 – 13:00 hrs	<b>Historia de Watsu.</b> <b>Harold Dull.</b> <b>Principios de Watsu.</b> <b>Watsu aplicado a fisioterapia.</b>
14:00 – 17:30 hrs	<b>Demostración práctica aplicativa.</b>
17:30 – 18:00 hrs	<b>Mesa redonda.</b>

**Metodología de enseñanza y aprendizaje:**

Todos los contenidos de este programa se encontrarán disponibles en [www.arysan.cl](http://www.arysan.cl), ingresando al programa *Formación y Actualización en Fisioterapia Acuática*.

Ahí encontraras:

- Clases audio grabadas una vez dada a la clase de manera sincrónica.
- Lecturas que complementen y profundizan en los conceptos señalados.
- Evaluaciones en línea de los contenidos entregados, en forma de pruebas.

**Evaluación de los aprendizajes:**

- 1 prueba final en línea sobre los contenidos de las lecturas y las clases audio-grabadas.



## MÓDULO N°6: TERAPIA CRANEO SACRAL EN AGUA.

**Fecha clases sincrónica:** sábado 13 y domingo 14 de noviembre 2021

**Horas pedagógicas:** 20 hrs

### Resultados del aprendizaje:

Al finalizar el curso los alumnos serán capaces de:

1. Explicar el Método Cráneo sacral en el medio acuático.
2. Reconocer los efectos fisiológicos y terapéuticos.
3. Explicar el Método y sus principios de intervención clínica.
4. Reconocer las implicancias clínicas en la rehabilitación acuática a través del Método Cráneo sacral basada en la evidencia.

### Programación sábado 13 y domingo 14 de noviembre:

- **Terapia Cráneo Sacral en Agua**  
**Docente:** Ft Luisa Muñoz (España)

### Metodología de enseñanza y aprendizaje:

Todos los contenidos de este programa se encontrarán disponibles en [www.arysan.cl](http://www.arysan.cl), ingresando al programa *Formación y Actualización en Fisioterapia Acuática*.

Ahí encontraras:

- Clases audio grabadas una vez dada a la clase de manera sincrónica.
- Lecturas que complementen y profundizan en los conceptos señalados.
- Evaluaciones en línea de los contenidos entregados, en forma de pruebas.

### Evaluación de los aprendizajes:

- 1 prueba final en línea sobre los contenidos de las lecturas y las clases audio-grabadas.



## MÓDULO N°7: INTERVENCIONES KINÉSICAS EN ENTORNO ACUÁTICO OUTDOOR.

**Fecha clases sincrónica:** sábado 20 y domingo 21 de noviembre 2021

**Horas Pedagógicas:** 20 horas

**Resultados del aprendizaje:**

Al finalizar el curso los alumnos serán capaces de:

1. Explicar el rol del Kinesiólogo en intervenciones acuáticas Outdoor.
2. Reconocer los efectos fisiológicos, sicosociales y terapéuticos.
3. Explicar y reconocer las distintas estrategias para intervenir en Terapia Acuática Outdoor.
4. Reconocer las implicancias clínicas implicadas en la rehabilitación comunitaria inclusiva de las actividades acuática Outdoor basada en la evidencia

### Programa sábado 20 de noviembre:

- **Intervenciones Kinésicas en Entorno Acuático Outdoor.**

**Docentes:** Equipo de trabajo Chile

Klga. Andrea Sandoval.

Klgo. Francisco Mourgues.

Prof. Mauricio Dagnino.

09:00 – 10:00 hrs **Entorno Acuático Outdoor**

10:00 – 13:00 hrs **Surf Adaptado**

14:00 – 17:30 hrs **Esquí Náutico Adaptado**

17:30 – 18:00 hrs **Mesa de preguntas**

### Programa sábado 21 de noviembre:

- **Intervenciones Kinésicas en Entorno Acuático Outdoor.**

**Docentes:** Equipo de trabajo Chile.

Klgo. Alejandro Fernández de la Reguera.

Prof. Mauricio Dagnino.

Prof. Ariel Urbina.

09:00 – 13:00 hrs **Buceo Adaptado**

14:00 – 17:30 hrs **Canotaje Adaptado**

17:30 – 18:00 hrs **Mesa de preguntas**

### Metodología de enseñanza y aprendizaje:

Todos los contenidos de este programa se encontrarán disponibles en [www.arysan.cl](http://www.arysan.cl), ingresando al programa *Formación y Actualización en Fisioterapia Acuática*.

Ahí encontraras:

- Clases audio grabadas una vez dada a la clase de manera sincrónica.
- Lecturas que complementen y profundizan en los conceptos señalados.
- Evaluaciones en línea de los contenidos entregados, en forma de pruebas.

### Evaluación de los aprendizajes:

- 1 prueba final en línea sobre los contenidos de las lecturas y las clases audio-grabadas.



## MÓDULO N°8: EJERCICIOS TERAPÉUTICOS ACUÁTICOS.

**Fecha clases sincrónica:** sábado 04 y domingo 05 de diciembre 2021

**Horas Pedagógicas:** 20 hrs

**Resultados del aprendizaje:**

Al finalizar el curso los alumnos serán capaces de:

1. Reconocer los efectos fisiológicos del ejercicio terapéuticos en medio acuático.
2. Explicar los principios fundamentales Ejercicio terapéutico acuático
3. Reconocer las implicancias clínicas implicadas en la rehabilitación acuática a través ejercicio acuático basada en la evidencia.

### Programación sábado 04 de diciembre

09:00 – 11:00 hrs	<b>Ejercicios Terapéuticos insertado en Fisioterapia en el Medio Acuático.</b> <b>Docente:</b> Ft. Cesar Sá (Portugal)
11:15 – 13:00 hrs	<b>Prescripción del Ejercicio Acuático Terapéutico.</b> <b>Organización y Planificación en la Intervención en Kinesiterapia Acuática.</b> <b>Ejemplos de aplicaciones en disfunciones Musculoesqueléticas y Neuromusculares.</b> <b>Docente:</b> Ft. Rómulo Nolasco (Brasil)
14:00 – 16:00 hrs	<b>Fisioterapia Acuática Aplicada en clases grupales y sus beneficios.</b> <b>Docente:</b> Ft. Cesar Sá (Portugal)
16:00 – 18:00 hrs	<b>Ejercicios Terapéuticos Deep Water.</b> <b>Docente:</b> Ft. Jefferson Cardoso (Brasil)

### Programación domingo 05 de diciembre

09:00 – 12:00 hrs	<b>Fisioterapia Acuática en Pediatría.</b> <b>Docente:</b> Ft. Cesar Sá (Portugal)
12:00 – 13:00 hrs	<b>Dolor Crónico Lumbar.</b> <b>Docente:</b> Ft. Jefferson Cardoso (Brasil)
14:00 – 16:00 hrs	<b>Demostraciones de aplicaciones Terapéuticas Acuáticas en Chile.</b> <b>Docentes:</b> Equipo de Kinesiólogos de Chile <b>Coordinadores:</b> Klgo. Harold Vejar Klga. Katherina Poblete Klga. Camila Ferrada
16:00 – 17:30 hrs	<b>Efectos de la caminata en piscina sobre la marcha y calidad de vida de los pacientes con enfermedad de Parkinson.</b> <b>Docente:</b> Ft. Andrea Brenes (Costa Rica)

### Metodología de enseñanza y aprendizaje:

Todos los contenidos de este programa se encontrarán disponibles en [www.arysan.cl](http://www.arysan.cl), ingresando al programa *Formación y Actualización en Fisioterapia Acuática*.

Ahí encontraras:

- Clases audio grabadas una vez dada a la clase de manera sincrónica.
- Lecturas que complementen y profundizan en los conceptos señalados.
- Evaluaciones en línea de los contenidos entregados, en forma de pruebas.

### Evaluación de los aprendizajes:

- 1 prueba final en línea sobre los contenidos de las lecturas y las clases audio-grabadas.

## MÓDULO N°9: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN EL MEDIO ACUÁTICO

**Fecha clases sincrónica:** sábado 11 y domingo 12 de diciembre 2021

**Horas Pedagógicas:** 20 hrs

**Horas cronológicas:** 16 horas

**Resultados del aprendizaje:**

Al finalizar el curso los alumnos serán capaces de:

1. Entender conceptos en metodología de la investigación.
2. Proponer y elaborar un proyecto de investigación relacionado con la Fisioterapia Acuática.

### Programación sábado 11 de diciembre:

09:00 – 13:00 hrs **Metodología de la investigación.**  
**Docente:** Klgo. Manuel Alvear (Chile)

### Programación domingo 12 de diciembre:

09:00 – 11:00 hrs **Investigación en Fisioterapia Acuática.**  
**Docente:** Ft. Cesar Sá (Portugal)

14:00 – 16:00 hrs **Formas de investigación.**  
**Seminario práctico.**

16:00 – 17:00 hrs **Proyecto de investigación.**  
**Docente:** Ft. Rómulo Nolasco (Brasil)

### Metodología de enseñanza y aprendizaje:

Todos los contenidos de este programa se encontrarán disponibles en [www.arysan.cl](http://www.arysan.cl), ingresando al programa *Formación y Actualización en Fisioterapia Acuática*.

Ahí encontraras:

- Clases audio grabadas una vez dada a la clase de manera sincrónica.
- Lecturas que complementen y profundizan en los conceptos señalados.
- Evaluaciones en línea de los contenidos entregados, en forma de pruebas.

### Evaluación de los aprendizajes:

- 1 prueba final en línea sobre los contenidos de las lecturas y las clases audio-grabadas.



### ❖ Metodología:

Las clases serán de tipo sincrónicas y se realizarán vía plataforma ZOOM con fechas y horarios establecidos previamente, los cuales estarán estipulados en cronograma del programa.

Cabe destacar que el programa esta supuesto a modificaciones durante su ejecución debido a los acontecimientos sanitarios por el COVID-19, los que, se informaran a tiempo por los canales de comunicación de este programa.

### ❖ Requisitos de aprobación:

***Para certificar el programa a cada alumno, se requiere la aprobación de todos los cursos que lo conforman y en el caso que corresponda, de la evaluación final integrativa.***

Los alumnos que aprueben las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Sociedad Chilena de Terapia Acuática e Hidrokinésiterapia del Colegio de Kinesiólogos de Chile, y del Grupo de Trabajo de Fisioterapia y Kinesiterapia Acuática en América Latina de la IOAPT.

***El alumno que no cumpla con una de estas exigencias reprueba automáticamente sin posibilidad de ningún tipo de certificación.***

### ❖ Proceso de Admisión:

Para Chile, las personas interesadas deberán inscribirse en [www.eventosochiteah.cl](http://www.eventosochiteah.cl) y/o enviar los siguientes documentos al mail: [info.sochiteah@gmail.com](mailto:info.sochiteah@gmail.com)

#### Documentos:

- Numero de registro de la superintendencia de salud o certificado de título.
  - Copia certificado de alumno regular al día o número de matrícula en formato pdf.
- Para los interesados que son parte de los países miembros deberán postular a través de los representantes de fisioterapia acuática de su país correspondiente:

País	Nombre representante	E-mail
Argentina	Fabiana Giannini	fabianagiannini@hotmail.com
Bolivia	Juan Borda Muñoz	huggyborda@gmail.com
Brasil	Rogério Antunez	rogerioantunez10@hotmail.com
Chile	Gloria Aravena O`K	garavena@hotmail.com
Colombia	July Jimena Gomez	julyximenafisio@hotmail.com
Costa Rica	Karol Vega	Karolvega15@gmail.com
Ecuador	Daniela Samaniego	D24.samaniego@gmail.com
Guatemala	Debora Martinez	debymartinez@yahoo.com
Mexico	Karen Morales Soler	In_fisiotheros@hotmail.com
Paraguay	Francisco Benítez	franbarriocanal@hotmail.com
Perú	Luigi Ramirez	luigiramirezoy@gmail.com
Puerto Rico	Yara Humaran	yarahumaran@gmail.com
Uruguay	Gabriel Sonderegger	arelcorsa@gmail.com
Venezuela	Rafael Montes de Oca	correoentrenaconrafa@gmail.com



Las postulaciones se abrirán el día el 1° de septiembre de 2021 y se mantendrá hasta completar las vacantes, las cuales son números limitados por país, por lo que sugerimos solicitar su reserva con anticipación.

**Vacantes: limitadas.**

**Este programa podría experimentar cambios en su programación, cuerpo docente por contingencia de distinta índole. \***

VALOR HASTA EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021			
Descripción	Descuento (%)	Programa Completo	Valor Módulo
Kinesiólogos	0%	\$500.000	\$60.000
Klgs. Miembro Colkine o Miembro SOCHITEAH*	10%	\$450.000	\$54.000
Klgs. Miembro Colkine y Miembro SOCHITEAH**	20%	\$400.000	\$48.000
Estudiantes último año Kinesiología	30%	\$350.000	\$42.000

*\*Destinado a kinesiólogos que solo son miembro de Colegio de kinesiólogos de Chile (Colkine) sin ser miembro de La Sociedad Chilena de Terapia Acuática e Hidrokinesiterapia (SOCHITEAH), como también a miembros de SOCHITEAH sin estar colegiados en Colkine.*

*\*\*Destinado a kinesiólogos que cumplen con ser colegiado en Colkine y además de ser miembro Activo en SOCHITEAH.*

VALOR DESPUES DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021			
Descripción	Descuento (%)	Programa Completo	Valor Módulo
Kinesiólogos	0%	\$580.000	\$69.600
Klgs. Miembro Colkine o de SOCHITEAH*	10%	\$522.000	\$62.640
Klgs. Miembro Colkine y de SOCHITEAH**	20%	\$464.000	\$55.680
Estudiantes último año Kinesiología	30%	\$406.000	\$48.720

*\*Destinado a kinesiólogos que solo son miembro de Colegio de kinesiólogos de Chile (Colkine) sin ser miembro de La Sociedad Chilena de Terapia Acuática e Hidrokinesiterapia (SOCHITEAH), como también a miembros de SOCHITEAH sin estar colegiados en Colkine.*

*\*\*Destinado a kinesiólogos que cumplen con ser colegiado en Colkine y además de ser miembro Activo en SOCHITEAH.*



Para los fisioterapeutas/kinesiólogos pertenecientes a los países representantes de América Latina, como también a estudiantes último año de la carrera de kinesiología/fisioterapia u similar:

<b>VALOR HASTA EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021</b>			
<b>Descripción</b>	<b>Descuento (%)</b>	<b>Programa Completo</b>	<b>Valor Módulo</b>
Fisioterapeutas/Kinesiólogos	0%	652,50 USD	78,30 USD
Estudiantes último año Fisioterapia/Kinesiología u otro similar	30%	456,75 USD	54,81 USD

<b>VALOR DESPUES DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021</b>			
<b>Descripción</b>	<b>Descuento (%)</b>	<b>Programa Completo</b>	<b>Valor Módulo</b>
Fisioterapeutas/Kinesiólogos	0%	756,90 USD	90,83 USD
Estudiantes último año Fisioterapia/Kinesiología u otro similar	30%	529,83 USD	63,58 USD