



MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE

MENCIÓN Entrenamiento Deportivo
MENCIÓN Kinesiología Deportiva

8ma Versión

Director: Hermann Zbinden. PhD

Inicio: 19 de agosto de 2017

UNIVERSIDAD ACREDITADA



- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Vinculación con el Medio

Por 4 años hasta noviembre 2019

Avda. Pedro de Valdivia 1509, Providencia. Santiago de Chile

www.uft.cl

FUNDAMENTACIÓN

El Magíster en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, comprende un plan común que permitirá la interacción entre un grupo multidisciplinario, que potencia el proceso de formación profesional. Al mismo tiempo, cada alumno podrá optar entre dos Especializaciones: “Entrenamiento Deportivo de Alto Rendimiento” y “Kinesiología del Deporte”.

Además, a fin de internacionalizar el programa y potenciar su excelencia académica, este Magíster será impartido en colaboración con la Facultad de Ciencias de la Motricidad- de la Universidad Católica de Lovaina – Bélgica (UCL), entidad que permitirá el intercambio de profesores y estudiantes. Todos nuestros alumnos tendrán la posibilidad de cursar una parte de sus estudios en la Universidad Católica de Lovaina y, al finalizar el Magíster, nuestros mejores estudiantes podrán acceder al programa de Doctorados de la UCL.

PERFIL DE EGRESO

El egresado del programa de Magister en Ciencias de la Salud y el Deporte de la Universidad Finis Terrae es un profesional que formula, gestiona y evalúa planes de desarrollo, programas de intervención y proyectos en Salud y Deporte, a la vez que identifica, modela, y gestiona procesos y procedimientos relativos a la actividad física, el ejercicio, el rendimiento deportivo y la rehabilitación.

Demuestra una ética profesional apegada a los actuales principios bioéticos nacionales e internacionales sobre la investigación e intervención en al área de la Salud y el Deporte.

OBJETIVO GENERAL

Especializar profesionales, con sólidas bases científicas, apoyadas con aplicaciones prácticas, en el área de la actividad física y el deporte.

Al alumno se le entregaran las herramientas para:

Especialidad Entrenamiento Deportivo

- Analizar a la luz de la información científica actual, las nuevas estrategias en entrenamiento deportivo
- Aplicar los principios fisiológicos, nutricionales y bioquímicos que intervienen en la preparación de deportistas de alto rendimiento.
- Evaluar deportistas desde las perspectiva antropométrica, fisiológica, bioquímica y biomecánica.
- Investigar en problemas vinculados con formas de abordar el mejoramiento del rendimiento deportivo y sus repercusiones.

Especialidad Kinesiología Deportiva

- Evaluar críticamente desde las ciencias biomédicas diferentes técnicas de evaluación y de tratamiento que se aplican actualmente frente a lesiones comunes de deportistas
- Evaluar procedimientos vinculados con intervenciones kinésicas en patologías músculo-esqueléticas propias del deportista
- Analizar desde la traumatología moderna las nuevas técnicas quirúrgicas con el objetivo de mejorar los procesos de rehabilitación del paciente deportista
- Evaluar desde las perspectivas antropométricas, fisiológicas y biomecánicas relacionadas con las diferentes modalidades de trabajo utilizadas en rehabilitación y reintegro a la práctica deportiva de pacientes deportistas
- 5. Investigar en problemas vinculados con formas de abordar nuevas pautas de prevención, rehabilitación y reintegro a las prácticas deportivas.

ÁREAS DE APLICACIÓN

El objetivo del Magister en Ciencias de la Salud y el Deporte es entregar conocimiento sobre las aplicaciones del ejercicio en términos sanitarios y alto rendimiento. De esto desprendemos que las áreas de aplicación corresponden a todas aquellas que utilicen el ejercicio con el objetivo de optimizar (entrenamiento deportivo) y de restaurar (kinesiología deportiva) las potencialidades motoras de cada individuo a lo largo de su vida. En términos prácticos las áreas de aplicación de las competencias adquiridas van desde centros de rehabilitación, clubes deportivos, hospitales, etc. Dependiendo de la mención cursada.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE REALIZAR EL MAGÍSTER?

El ejercicio físico es una herramienta con un amplio potencial de acción. Los efectos generados dependerán de factores propios del sujeto, dosificación del ejercicio y el medio ambiente. El conocimiento y correcto manejo de éstos es un respaldo que asegura obtener desde el máximo rendimiento de un deportista hasta el estímulo adecuado para convertirse en una herramienta terapéutica.

A su vez el alto nivel de exigencia al que está sometido el deportista lo expone en mayor medida a determinadas patologías, siendo necesaria la prevención y el manejo adecuado de éstas para la mantención del deportista en altos niveles de competencia.

A raíz de esto nace la necesidad de generar profesionales con los conocimientos adecuados para manejar todos los factores involucrados en la utilización del ejercicio como herramienta terapéutica y el manejo óptimo del deportista de alto rendimiento.

¿A QUIENES ESTÁ DIRIGIDO?

El Programa se dirige a: Kinesiólogos, Profesores de Educación Física, Médicos, Nutricionistas, Enfermeros y Licenciados de profesiones afines a la actividad física y el deporte.

FECHAS Y SISTEMA DE ADMISIÓN

Evaluación de Antecedentes Curriculares: El postulante deberá presentar sus antecedentes curriculares en el formato de Curriculum junto con los certificados de título profesional o grado académico según corresponda, además debe presentar concentración de notas de pre grado y carta de intención de postulación. Ponderación de 50%.

Entrevistas Personales: Los postulantes deberán asistir a una entrevista personal con el Director del Programa o algún integrante del Comité Académico, esta entrevista explora entre otros aspectos valóricos y actitudinales, junto con información relevante de considerar de los antecedentes curriculares. Ponderación 25%.

Examen Diagnóstico de Conocimientos Relevantes: El postulante deberá rendir un Examen de Conocimientos Relevantes de la mención a la cual postula, que permitirá establecer un diagnóstico de entrada en relación con contenidos pertinentes a las ciencias de la salud y el deporte. Ponderación 25%.

Las fechas de postulación serán desde el 1º de marzo hasta el 30 de junio 2017.

La fecha de resultados de las postulaciones serán del 3 de julio al 14 de julio 2017.

REQUISITOS PARA OBTENER EL GRADO DE MAGÍSTER

Para obtener el grado de Magíster en Ciencias de la Salud y el Deporte, el alumno deberá aprobar cada una de las asignaturas del plan común y de la especialidad que lo componen. Así también deberá aprobar su Tesis de grado y el correspondiente Examen de defensa de tesis por separado. En ambos casos la nota de aprobación es 4.0 en la escala 1 a 7.

Junto con la obtención de las notas señaladas, el alumno del magíster debe acreditar una asistencia mínima de 75% a las actividades teóricas y de 80% a las actividades prácticas. La calificación final del magíster se obtiene del promedio aritmético de las notas obtenidas en las asignaturas que lo componen ponderadas en un 60% y la nota final de la tesis ponderada entre el trabajo escrito (20%) y el examen de defensa de tesis (20%).

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Por tratarse de actividades curriculares que se plantean desde la perspectiva de enfoque de competencias, se estimulará la auto-regulación del aprendizaje, lo que implica un traspaso de poder desde el profesor al estudiante. Esto se concretará mediante la utilización de metodologías activas, tales como: el método de proyecto, la resolución de problemas, el análisis crítico de la literatura científica, proyecto de investigación, trabajo con guía de auto-regulación del aprendizaje, entre otros.

MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA SALUD Y DEPORTE

UNIVERSIDAD ACREDITADA



- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Vinculación con el Medio

Por 4 años hasta noviembre 2019

MODALIDAD DE LAS CLASES

Las clases se realizarán cada 15 días, los días sábados, entre 9:00-18:00 hrs. Excepto cuando los expositores sean profesores extranjeros, cuyas clases se realizan en días de semana, en horarios vespertinos y en fechas programadas con anticipación.

Éstas se impartirán en la Casa Central de la Universidad Finis Terrae
Avda. Pedro de Valdivia 1509. Providencia-Santiago

¿QUÉ TE OFRECE EL MAGÍSTER?

- Profesores nacionales y extranjeros, con reconocida trayectoria docente
- Posibilidad de realizar una parte del programa en la Universidad Católica de Lovaina (UCL) – Bélgica.
- Una vez concluido el magíster, nuestros mejores alumnos tendrán la posibilidad de realizar sus Doctorados en la UCL.
- Clases en Inglés/francés con traducción simultánea.
- Prestigio del cuerpo docente que se traduce en mas de 1000 publicaciones indexadas (PubMed) por nuestros académicos
- Un Laboratorio de Ciencias de ejercicio, capaz de estudiar aspectos moleculares, fisiológicos y biomecánicos en los procesos de entrenamiento y rehabilitación
- Acceso a mas de 200 revistas científicas de la especialidad
- Facilidades de pago.
- Horario compatible con jornada laboral.
- Clases: Sábado, cada 15 días.
- Posibilidades de apoyo a pasantías internacionales.

MODALIDAD DE PAGO

Cheques, tarjetas de crédito / débito y órdenes de compra

ARANCEL: \$ 5.250.000.- | **MATRÍCULA:** \$ 150.000.- | **TOTAL LISTA:** \$ 5.400.000.-

CONTACTO

Carolina Palacios M.

E-mail: posgrados@uft.cl

Teléfono: 56 -2 2420 7575

Av. Pedro de Valdivia 1999, piso 2.

Providencia, Santiago

MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA SALUD Y DEPORTE

UNIVERSIDAD ACREDITADA



- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Vinculación con el Medio

Por 4 años hasta noviembre 2019

PLAN DE ESTUDIOS

Plan Común

I semestre	II semestre	III semestre	IV semestre
Psicología del Deporte	Ejercicio en Medicina	Seminario de Investigación en Ciencias de la Motricidad	Electivo: Escritura de Artículos Científicos
Metodología de la Investigación	Bioestadística	Análisis del Deporte y su Entorno	Electivo: Estadística
	Análisis Neuro-Muscular del Movimiento		Electivo: Laboratorio de Ciencias del Deporte

Mención Entrenamiento Deportivo

Ciencias del Entrenamiento Deportivo	Nutrición y Ayudas Ergogénicas	Ciencias Biológicas y Fisiología Molecular del Ejercicio	Práctica
Fisiología y Bioquímica del Ejercicio	Evaluación Física, Fisiológica y Bioquímica del Deportista	Doping y Deporte Competitivo	Tesis
		Habilidades Directivas	

Mención Kinesiología Deportiva

Patología y Fisiología del Deportista	La Actividad Física y el Deporte en Personas en Situación de Discapacidad	Ciencias Biológicas y Fisiología Molecular del Ejercicio	Práctica
Kinesiología Aplicada a la Actividad Física y el Deporte	Bases Científicas de las Terapias de Inmovilización y Material Ortopédico	Doping y Deporte Competitivo	Tesis
Biomecánica Aplicada al Ejercicio		Reintegro Deportivo	

CUERPO ACADÉMICO

DOCENTES INTERNACIONALES

Iñigo MUJICA. PhD

Científico con más de 90 publicaciones in refered journals

Experto mundial en entrenamiento deportivo

Responsable de Fisiología y Entrenamiento del Equipo Ciclista World Tour Euskaltel Euskadi

Profesor asociado en la Universidad del País Vasco

Investigador Asociado al Laboratorio de Ciencias del Ejercicio de la Universidad Finis Terrae

Miembro de las principales organizaciones de la especialidad

Autor-Editor de los libros "Tapering and Peaking for optimal performance" "Endurance Training-Science and practice", "Recovery for performance in sport"

Editor Asociado de la Revista "International journal of sports physiology and Performance"

Editor Asociado de la Revista "International journal of sports physiology and Performance"

Entrenador de deportistas olímpicos de España

MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA SALUD Y DEPORTE

UNIVERSIDAD ACREDITADA



- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Vinculación con el Medio

Por 4 años hasta noviembre 2019

Daniel THEISEN. PhD

PhD. de la Universidad Católica de Lovaina. Bélgica

Director del laboratorio de Medicina del deporte del Centro de investigación Pública de Luxemburgo.

Jefe de la delegación paraolímpica de Luxemburgo en los JJOO Beijing 2008

Experto mundial en deporte en personas con discapacidad. Profesor asociado a la UCLovaina

Autor de importantes artículos científicos de la especialidad. Su línea de investigación se centra en la prevención de lesiones.

Jens BANGSBO. PhD

Profesor en el prestigioso Instituto del Ejercicio y Ciencias del Deporte August Krogh, Universidad de Copenhagen, Dinamarca

Investigador y especialista en fisiología, ha escrito más de 300 artículos científicos y 15 destacados libros de la especialidad.

Miembro de la sociedad Internacional "Football and Science"

Ha colaborado en la preparación física del seleccionado de fútbol de su país y de importantes clubes europeos, entre ellos la Juventus FC.

Reconocido instructor Coach de la UEFA y de la FIFA

Fue jugador de fútbol y seleccionado de su país, con más de 350 partidos jugados

Fue el creador del Nike Boot Camp y Ignite, además de la conocida evaluación de campo YO-YO test, utilizado ampliamente a nivel mundial.

Keith BAAR. PhD

Professor, School of Medicine. UC Davis

University of California. USA. Departement of physiology and membrane biology

Head the Functional Molecular Biology Lab. Científico con más de 70 publicaciones en las

principales revistas científicas internacionales, en las áreas de la hipertrofia muscular, la biogénesis mitocondrial, ingeniería de los tejidos y ligamentos, sus artículos son referencia en la fisiología moderna del ejercicio.

Conferencista internacional en los principales congresos y seminarios de la especialidad

Experto mundial en nutrición del ejercicio. Investigador de reconocida trayectoria

Asesor de la selección olímpica de atletismo de USA

Ha sido asesor del Chelsea Football Club, British Cycling Federation, y del English Institute of Sport.

Ken KAZUNORI NOSAKA. PhD

Professor, School of Exercise and Health Sciences, Edith Cowan University

Director of Centre for Exercise and Sports Science Research (CESSR)

Postgraduate Course Coordinator for Exercise and Sports Science

Científico con más de 150 publicaciones en las principales revistas científicas de las ciencias del ejercicio y el deporte

Es líder y referente mundial en el estudio del daño muscular inducido por ejercicio excéntrico y el DOMS, enfocando sus investigaciones hacia los posibles mecanismos adaptativos de las

contracciones excéntricas como sus aplicaciones para el deporte y la salud

Pertenece a sociedades científicas como European College of Sports Science, American College of Sports Medicine y la American Physiological Society

Editor y revisor de varias revistas del área de la fisiología del ejercicio y el entrenamiento deportivo

Louise DELDICQUE. PhD

Post-doc de la Universidad de Dundee-Escocia.

Post-doc Universidad de California.

Davis, en el laboratorio del Dr. K. Baar. Profesora y científica de la KU Lovaina

Deportista de alto rendimiento de Bélgica

Científica con publicaciones indexadas y miembro de las más importantes asociaciones científicas internacionales.

Marc FRANCAUX. PhD

Profesor de Fisiología y bioquímica del ejercicio

Académico de la Universidad Católica de Lovaina - Bélgica

Director del Laboratorio de fisiología y bioquímica del ejercicio

Secretario General de la Asociación internacional de Bioquímica del ejercicio

Científico con 60 publicaciones en prestigiosas revistas internacionales (in refereed journals)

Autor del libro "Regulation of muscle cell differentiation and growth by nutrients and exercise"

Asesor científico de importantes atletas de elite de Bélgica

Miembro en las más importantes sociedades científicas internacionales de la especialidad

Pro-Rector de la Universidad Católica de Louvain. Bélgica

Mark HARGREAVES. PhD

Professor en University of Melbourne, Australia

Experto mundial con mas de 200 publicaciones en PubMed

Vice-rector de investigación de la U. De Melbourne. Australia

Miembro de las más importantes sociedades científicas del mundo, entre ellas, la APS (American Physiology Society)

Editor de importantes revistas científicas y referente mundial de la especialidad.

Martin GIBALA. PhD

Profesor y jefe de laboratorio de investigación de rendimiento humano de la Universidad de McMaster, Canada

Sus investigaciones se han centrado en estudiar las regulaciones metabólicas energéticas durante el ejercicio

Expositor en los principales congresos internacionales y editor de importantes revistas científicas internacionales

Sus investigaciones sobre el entrenamiento de alta intensidad son las más citadas y leídas en el tema. Además, varias investigaciones han sido motivo de análisis en diferentes medios, como la BBC, CNN y The New York Times.

MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA SALUD Y DEPORTE

UNIVERSIDAD ACREDITADA



- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Vinculación con el Medio

Por 4 años hasta noviembre 2019

Ha obtenidos variados premios tanto como investigador como docente, tres veces galardonado por su calidad docente en la Universidad de McMaster.

Asesor científico de deportistas de elite.

Más de 80 publicaciones en prestigiosas revistas científicas internacionales.

Patrick WILLEMS. PhD

Profesor, Vice-Decano de la Facultad de Ciencias del Movimiento, Kinesiología y Rehabilitación de la Universidad Católica de Lovaina, Bélgica.

Jefe del laboratorio de Fisiología y Biomecánica de la Locomoción

Autor de importantes artículos científicos en destacadas revistas internacionales como Science, Nature, The Journal Experimental Biology, entre otras

Sus estudios se han focalizado en el análisis del movimiento en humanos y en animales

Especialista internacional en estudios biomecánicos de gestos deportivos

Actualmente, desarrolla un programa Europeo en colaboración con la NASA. USA

Miembro experto de programas académicos en Kinesiología de Bélgica

Expositor en importantes congresos internacionales de la especialidad

Trent STELLINGWERFF. PhD

PhD. en Fisiología y Nutrición del Ejercicio – Universidad de Guelph (Canadá)

Fisiólogo y experto en Nutrición Deportiva del Canadian Sport Centre (Victoria, Canadá), trabaja con la Selección Nacional de Remo y con el Equipo de Atletismo de Canadá

Científico del Nestlé Research Center (Lausanne, Suiza)

Científico con más de 30 publicaciones en las principales revistas científicas y médicas en las áreas de la fisiología del ejercicio, el metabolismo del músculo esquelético, la nutrición y suplementación deportiva.

Autor y presentador en los principales Congresos Internacionales realizados por la Asociación Internacional de Federaciones de Atletismo (IAAF) y del Comité Olímpico Internacional (COI), ha sido seleccionado para escribir un capítulo sobre "Nutrición para el Deportista de Endurance", para la Enciclopedia de Nutrición Deportiva del COI.

DOCENTES NACIONALES

Hermann ZBINDEN. PhD

Director de Postgrados de la Escuela de Kinesiología. Doctor en Ciencias del ejercicio de la Universidad Católica de Lovaina (UCL). Bélgica. Lic. y Ped. en Educación Física. UMCE. Magister en Ciencias de la Salud c/m Entrenamiento Deportivo. UCL, Bélgica. DEA en Ciencias del Ejercicio (Fisiología) UCL, Bélgica. Responsable del Laboratorio de Ciencias del Ejercicio, UFT. Miembro de la American College of Sports Medicine (ACSM). Miembro de la Federation of American Societies For Experimental Biology (FASEB). Miembro de la Sociedad Americana de Fisiología (APS). Investigador Responsable del Fondecyt N° N°11150576 y de la Catedra de Investigación UFT- U. California Davis (USA). Su principal línea de investigación es identificar los mecanismos del ejercicio en la inflamación, la resistencia a la insulina y las enfermedades musculares. Fue fisiólogo de la Selección Chilena de

MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA SALUD Y DEPORTE

UNIVERSIDAD ACREDITADA



- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Vinculación con el Medio

Por 4 años hasta noviembre 2019

Fútbol y de Colo-Colo. Actualmente, asesor científico de destacados deportistas nacionales en distintas disciplinas.

Ariel CONTRERAS. PhD.

Doctor de la Universidad de Chile.

Químico Farmacéutico. Universidad de Chile.

Investigador en fisiología del músculo.

Reconocido investigador nacional con destacadas publicaciones en revistas científicas internacionales.

Profesor Asistente. Universidad de Chile

Claudio VILLAGRÁN

Magíster en Medicina y Ciencias de la Actividad Física.

Kinesiólogo, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Director de la Escuela de Kinesiología, Facultad de Medicina de la Universidad Finis Terrae.

Kinesiólogo del centro MEDS.

Eduardo GUZMÁN

Kinesiólogo, Licenciado en Kinesiología.

Magister en Ciencias de la Salud y el Deporte, mención en kinesiología deportiva en la Universidad Finis Terrae.

Con conocimiento y experiencia en las áreas de rehabilitación músculo-esquelética y reintegro deportivo, además de roles administrativos y docencia en educación superior.

Destacado en el área de investigación, adjudicándose proyectos y publicando artículos de corriente ISI, SCIELO y SCOPUS.

Francisco ESPILDORA

Magister en Ciencias de la Salud y el Deporte: Mención en Alto Rendimiento Deportivo – Universidad Finis Terrae.

Profesor de Educación Física - Universidad Andrés Bello (UNAB).

Diplomado en Fisiología del Ejercicio, Ayudas Ergogénicas y Rendimiento Deportivo – Universidad Finis Terrae.

Diplomado en Ciencias de la Actividad Física y la Salud – Universidad de Chile.

Ha trabajado como Preparador Físico de Seleccionados Adultos y Juveniles de Taekwon-Do ITF, Preparador Físico Fútbol Joven del Club Deportivo Colo-Colo, Triatlón, Vóleybol.

Guillermo MENDÉZ

Magister en Ciencias de la Salud y el Deporte, mención Kinesiología deportiva UFT.

Egresado el año 2009 de la Universidad de Talca con experiencia en investigación y docencia en el área de las ciencias del movimiento y rehabilitación.

Desarrollo académico regional, interregional e internacional (Valencia – España) en las áreas de rehabilitación musculoesquelética de pacientes hospitalizados y ambulatorios.

MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA SALUD Y DEPORTE

UNIVERSIDAD ACREDITADA



- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Vinculación con el Medio

Por 4 años hasta noviembre 2019

Organizador y expositor de Congresos Nacionales e Internacionales.
Experiencia en el área de investigación y docencia en las disciplinas de Anatomía, Fisiología, Neurofisiología, Análisis del Movimiento, Fisioterapia y Rehabilitación Musculo-esquelética.
Profesional con aptitudes apropiadas para el trabajo multidisciplinario y dispuesto a cumplir con las metas establecidas.
Gestor de proyectos de investigación FONIS-CONICYT e investigador en proyectos FONDEQUIP.

Juan FERNANDEZ. MSc.

Magister en psicología deportiva. U de Barcelona. España.
Psicólogo de destacados deportistas y clubes nacionales en distintas disciplinas.

Luis PEÑAILILLO. PhD

Doctor en Ciencias del Ejercicio con mención en fisiología muscular en la Universidad Edith Cowan en Western Australia.
Kinesiólogo de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
Es miembro del Colegio Americano de Medicina del Deporte (ACSM) y del Colegio Europeo de Ciencias del Deporte (ECSS).
Especialista en el comportamiento del músculo y el tendón en vivo durante evaluaciones con ultrasonografía con experiencia en el procesamiento de señales biológicas y biomecánicas.
Autor de artículos ISI en la especialidad.
Docente de la Escuela de Kinesiología e investigador del Laboratorio de Ciencias del Ejercicio de la Universidad Finis Terrae.

Marcelo FLORES

PhD © Universidad de Melbourne- Baker IDI Heart and Diabetes Institute, Melbourne Australia.
MPhil Universidad of Melbourne.
Licenciado en Kinesiología, Kinesiólogo Universidad de Chile.
Área de Investigación: análisis estructural y funcional del glicógeno, ejercicio insulino-resistencia y tejido adiposo.
Coordinador y asistente académico en la unidad de Muscle and Exercise Physiology, University of Melbourne.
Asistente académico en el curso Exercise Physiology: "Understanding the Athlete within", Coursera-University of Melbourne.
Kinesiólogo clínico en área de Salud Cardiometabólica, Hospital de Carabineros de Chile.
Experiencia docente en el área de salud cardiovascular y fisiología del ejercicio.

Mauricio VENEGAS

Magíster en Biomecánica Clínica del aparato locomotor, URV, España. Magíster© en Educación, UMCE.
Especialista en Kinesiología, en Traumatología y Ortopedia (DENAKE, Colegio de Kinesiólogos de Chile).
Coordinador Especialidad de Kinesiología Deportiva en el MCSD de la Universidad Finis Terrae.

MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA SALUD Y DEPORTE

UNIVERSIDAD ACREDITADA



- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Vinculación con el Medio

Por 4 años hasta noviembre 2019

Oscar ACHIARDI T.

Magíster en Kinesiología con mención en análisis del movimiento humano en la Universidad Católica del Maule.

Kinesiólogo de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Kineantropometrista ISAK nivel 2.

Miembro del Colegio Americano de Medicina del Deporte.

Docente de la Universidad Católica de la Santísima Concepción e investigador del Laboratorio de Kinesiología Aplicada de la UCSC, en el área de análisis de movimiento.

Roberto VEGA. PhD

Doctor en Liderazgo, Universidad Anáhuac. (México).

Vice-Rector Académico de la Universidad Finis Terrae.

Magíster en Historia, Universidad de Santiago.

Diploma Avanzado en "Tendencias actuales en la evaluación y mejoramiento de la Calidad", Harvard University, Boston (1999).

Profesor de Negociación, Liderazgo Efectivo, Desarrollo Organizacional, Desarrollo de Habilidades Comunicacionales y Actualidad Internacional en diversas universidades públicas y privadas.

Autor intelectual de Modelo Educativo de la Universidad Finis Terrae, basado en el desarrollo de Competencias y Habilidades.

Trinidad VALENZUELA

Doctor en Ciencias del Ejercicio de la University of New South Wales, Australia.

Magister en Ciencias, Fisiología del ejercicio, University of Sydney. Australia. Autora de artículos científicos indexados. Investigadora especializada en actividad física y salud, con énfasis en tercera edad. Investigadora Asociada al Laboratorio de Ciencias del Ejercicio de la UFT.

Isabel RADA

Kinesióloga. Magister en Ciencias de la Salud y el Deporte UFT. Investigadora del Laboratorio de Ciencias del Ejercicio de la UFT. Investigadora asistente del Fondecyt N°11150576 (Dr. Zbinden). Coordinadora de Postítulo de la Escuela de Kinesiología y Coordinadora Mención Entrenamiento Deportivo del MCSD.

Denisse VALLADARES

Bioquímica de la U. de Chile. Doctor en Ciencias Biomédica de la U. Chile. Post Doctorado en Laboratorio del Dr. Lavandero y Dr. Jaimovich (U. de Chile). Estudia los mecanismos de activación de autofagia mediada por ROS para recuperar fuerza y actividad muscular como una nueva terapia para diferentes patologías musculares como distrofia muscular de Duchenne y en los últimos años en el proceso de envejecimiento.

Oscar CASTILLO

Nutricionista, Universidad de Chile. Magíster en Nutrición Humana, Pontificia Universidad Católica de Chile. Antropometrista Nivel 3 ISAK. Director Escuela de Nutrición y Dietética Universidad Finis Terrae. Presidente de la Sociedad Chilena de Nutrición, Bromatología y Toxicología.

TESTIMONIOS

Klgo. Rafael ROSSI

El Magíster en Ciencias de la Salud y el Deporte que realiza la Universidad Finis Terrae en conjunto con la Universidad Católica de Lovaina, fue una tremenda experiencia académica. El hecho de tener docentes internacionales de primer nivel impartiendo clases en la Universidad, le da un plus que no tienen otros programas de Magíster. Además en lo personal fue una gran oportunidad de poder realizar un intercambio académico y pasar 6 meses en la Universidad Católica de Lovaina, primero en el Laboratorio de Fisiología del Ejercicio encabezado por el Dr. Marc Francaux, y luego en el Gimnasio de Kine Deportiva a cargo del Klgo. Fabian Dandois. En la actualidad como Kinesiólogo me encuentro muy ligado al deporte Paralímpico nacional y he tenido la suerte de participar en competencias internacionales como los Juegos Parapanamericanos de Guadalajara 2011, los Juegos Paralímpicos de Londres 2012 y jefe de delegación en los Juegos olímpicos de invierno en Sochi 2014.

Prof. Sebastian JANNAS

El Magíster en Ciencias de la Salud y el Deporte que realiza la Universidad Finis Terrae en conjunto con la Universidad de Lovaina, fue una gran instancia de aprendizaje. En los dos años tuve la posibilidad de tener clases con los mejores exponentes del área, tanto del ámbito nacional como del internacional. Gracias al Magíster, obtuve una Beca Chile que me permite actualmente realizar mi doctorado en la Universidad de Guelph, Canada bajo la tutela de Dr. Lawrence Spriet.

Médico Alvaro Bustamante

El Magister en Ciencias de la Salud y el Deporte de la Universidad Finis Terrae me sirvió para hacer la unión entre mis conocimientos médicos con la práctica del ejercicio físico. El cuerpo académico, tanto nacional como internacional, han sido un aporte importante en mi formación profesional. Actualmente, realizo un Diploma en Medicina Deportiva en el Comité Olímpico Internacional, trabajo como médico deportólogo en Clínica MEDS e investigador en el laboratorio de ciencias del ejercicio de la Universidad Finis Terrae.

Médico Alvaro BUSTAMANTE

El Magíster en Ciencias de la Salud y el Deporte de la Universidad Finis Terrae me sirvió para hacer la unión entre mis conocimientos médicos con la práctica del ejercicio físico. El cuerpo académico, tanto nacional como internacional, han sido un aporte importante en mi formación profesional. Actualmente, realizo un Diploma en Medicina Deportiva en el Comité Olímpico Internacional, trabajo como médico deportólogo en Clínica MEDS, médico de Audax Italiano y de las selecciones nacionales juveniles de fútbol, además de participar como investigador en el laboratorio de ciencias del ejercicio de la Universidad Finis Terrae.