

CARRERA DE KINESIOLOGIA

I. DIRECCIÓN

Durante el año 2004 la Carrera de Kinesiología ha continuado a cargo de una Comisión Organizadora constituida por los siguientes académicos:

- Profesor Titular Dr. Arturo Mena Lorca, Decano Facultad de Ciencias Básicas y Matemáticas.
- Profesor Titular Dr. Gonzalo Ulloa Rübke, Profesor del Instituto Ciencias Religiosas.
- Profesora Adjunto Sra. Gladys Jiménez Alvarado, Profesora de la Escuela de Educación Física.
- Profesor Adjunto, Sr. Jaime Silva Estay, Profesor de la Escuela de Educación Física.
- Profesora Titular Dra. Mitzi Catalán Ahumada, Kinesióloga, Directora Ad Interim de la Carrera de Kinesiología.

Durante el segundo semestre 2004 se inicia el trabajo de elaboración del informe final de evaluación del período 1997- 2004 de funcionamiento de la Comisión Organizadora de la Carrera.

II. RECURSOS ACADÉMICOS

2.1.- Planta Académica, jerarquizada, jornada completa:

- Profesora Titular Kinesióloga Mitzi Catalán Ahumada, PhD.
- Profesor Adjunto, Jorge Michalland Byxbee, Jornada Completa, en Comisión de Estudios (Programa de Magíster en Neurociencias, Universidad de Valparaíso).
- Profesor Auxiliar, Álvaro Gurovich Miret, Kinesiólogo.

2.2.- Académicos no jerarquizados y académico profesor asociado.

- Profesor Jornada Completa, plazo fijo, Carlos Bustamante Valdés, (VAF N°656/2003, del 27 de Agosto).
- Profesora Media Jornada, plazo fijo, Norma Orellana Díaz, (VAF N°656/2003, del 27 de Agosto).
- Profesora Asociada Jornada Completa, Macarena Aguirre Carvajal, según Resolución VRD N° 24/2003, del 26 de Agosto.
- Profesor Jornada Completa equivalente, plazo fijo segundo semestre, Kinesiólogo Magíster en Psicomotricidad, Sr. Javier Sanhueza Cuellar.

2.3.- Recursos Docentes, incluidos los docentes hora.

Las actividades académicas han contado con los siguientes Recursos Docentes:

Primer Semestre:

- 2 Profesores Jornada Completa*
- 1 Profesor Jornada Completa, Plazo Fijo.
- 1 Profesor Asociado Jornada Completa, Plazo Fijo.
- 1 Profesor Media Jornada, Plazo Fijo.
- 20 Profesores Contratados
- 21 Ayudantes Becados

Segundo Semestre

- 2 Profesores Jornada Completa*
- 2 Profesor Jornada Completa, Plazo Fijo.
- 1 Profesor Asociado Jornada Completa, Plazo Fijo.
- 1 Profesor Media Jornada, Plazo Fijo.
- 15 Profesores Contratados
- 23 Ayudantes Becados

II. EQUIPAMIENTO ACADÉMICO Y DE SEDE

- Cubierta en Cristal Bronce 5 mm 240 x 100
- 2 Tijeras p/gasa 24 cm dentada Brums
- Butacas de recepción de tres cuerpos, base metálica, tapiz cuero sintético negro.
- Escritorio de 1.20 x 0 x 0.75, 3 cajones, enchapado en eucaliptus.
- Locker de madera en placa de 15mm, puerta abatible con llave de 0.78 x 0.45 x 1.76
- Silla de Ruebas Kabi Kid,, Talla 39 (Donación Sanatorio Marítimo)
- Video cámara digital 8 con memory stick, zoom óptico 20x, Modelo DCR-TRV361.
- Trípode con control remoto y compatibles con todas las cámaras. Modelo VCT-D580RM
- Juego electrodo caucho 4 x 6,5 mm.h.
- Juego electrodo caucho 6 x 8,4 mm.h.
- Juego electrodo caucho 8 x 12,4 mm.h.
- Extintor de CO2 de 2 kgs.

IV. BIBLIOTECA

La Carrera adquirió 20 títulos entre las publicaciones más recientes, con un total de 82 ejemplares de libros.

Publicaciones periódicas suscritas :

Kinesithérapie Scientifique ISSN 0023-1576

Physical Therapy ISSN 0031-9023

Se solicitó para el año 2005:
Tins (Trends in Neurosciences)

V. SALA DE COMPUTACIÓN

El año 2004 se renovó la totalidad de los equipos del Laboratorio de computación. Esta renovación fue forzada por las frecuentes fallas en el funcionamiento de los equipos.

Se compraron 15 Computadores para uso de alumnos y clases talleres programadas por grupo con un profesor.

VI.- DOCENCIA

	1er. Semestre	2do. Semestre
Cursos de Pregrado	22	20

1. ASIGNATURAS DICTADAS EN PRIMER SEMESTRE:

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	Nº ALUMNOS
KIN 140-1	Introducción a la Kinesiología	35
KIN 140-2	Introducción a la Kinesiología	33
KIN 241	Fisiología Humana	44
KIN 242	Biomecánica 1	36
KIN 243	Traumatología y Ortopedia 1	41
KIN 341	Neurología Clínica	52
KIN 342	Patología Médico Quirúrgica 1	52
KIN 343	Fisioterapia 1	59
KIN 344	Metodología Evaluativa en Kinesiterapia	47
KIN 345	Ciencias Aplicadas a la Actividad Física	51
KIN 346	Enfermería y Primeros Auxilios	55
KIN 441	Gimnasia Correctiva 1	35
KIN 442	Pediatría	43
KIN 444	Formulación de Proyectos	34
KIN 447	Kinesiterapia 2	40
KIN 448	Farmacología General	26
KIN 461	Fundamentos de la Kinesiología Geriátrica*	11
KIN 464	Programas de Salud*	5
KIN 466	Neuroplasticidad y Estimulación Temprana*	16
KIN 468	Terapia Deportiva y Deporte para Discapacitados*	16
KIN 540	Seminario (Anual)	34
KIN 550	Práctica Profesional (Anual)	32

* Asignaturas Optativas

2. ASIGNATURAS DICTADAS EN SEGUNDO SEMESTRE:

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	Nº ALUMNOS
KIN 251	Neurofisiología	45
KIN 252	Biomecánica	36
KIN 253	Traumatología y Ortopedia 2	40
KIN 351	Rehabilitación Neurológica	52
KIN 352	Patología Médico Quirúrgica 2	52
KIN 353	Fisioterapia 2	43
KIN 354	Salud Pública y Ocupacional	34
KIN 357	Kinesiterapia 1	44

KIN 361	Respuesta de Relajación*	17
KIN 363	Fortalecimiento Muscular	16
KIN 364	Elementos Básicos de Epidemiología*	16
KIN 451	Gimnasia Correctiva 2	35
KIN 452	Método de Diagnóstico por Imagen	34
KIN 457	Kinesiterapia Cardiorrespiratoria	43
KIN 458	Kinesiterapia, Deporte y Artes del Movimiento	40
KIN 463-1	Sport Rehabilitation*	9
KIN 463-2	Rehabilitación Deportiva*	10
KIN 467	Órtesis y Prótesis*	14
KIN 540	Seminario (Anual)	34
KIN 550	Práctica Profesional (Anual)	32

* Asignaturas Optativas

3. INGRESOS ESPECIALES.

Semestre	Tipo Caso	Nº Alumnos
Primer	---	---
Segundo	B	1

4. EXÁMENES DE GRADO Y TÍTULO

De un total de 33 alumnos que realizaron la Práctica Profesional y Seminario de Título, el 100% obtuvo el **Grado de Licenciado en Kinesiología y Título de Kinesiólogo**:

NOMBRE		
ANA MARIA	ACUÑA	CABRERA
RODRIGO GUILLERMO	ALVEAL	QUINTANILLA
MARISOL ASTRID	ARAYA	CIFUENTES
LISSETH ANDREA	BARRA	CABELLO
GIANNINA JESSICA	BOZZO	ALVAREZ
CRISTIAN JAVIER	CARMONA	GALLARDO
ROCIO CECILIA	CONTRERAS	ALVAREZ
EDUARDO ALEJANDRO	CORREA	VARGAS
PAULA CAROLINA	GARCIA	MOLINARI
IRINA	GONZALEZ	GONZALEZ
JAINO RODRIGO	HERRERA	AMAME
MILITZA ISABEL	JAQUE	ESPINOZA
CATALINA	LEON	DE LA CERDA
PIERINA	MAGNA	SALINAS
PABLO ANDRES	MANRIQUEZ	VILLARROEL
JUAN OSVALDO	MORAGA	ARMIJO
ALVARO MANUEL	MORALES	LEIVA
CARLA KATHERINNE	MUNOZ	BARRERA
ANA ROSA	MUNOZ	PEREZ
RAFAEL ANDRES	PIZARRO	MENA
PATRICIA DANIELA	POBLETE	VASQUEZ

ESTEBAN RODOLFO	POYANCO	SILVA
JUAN CRISTIAN	ROJAS	MONTERO
EDUARDO ANTONIO	ROJAS	MORALES
MARIA FERNANDA	ROJAS	ZUNIGA
VICTOR MARCELO	TAPIA	CORNEJO
RODRIGO FROILAN	VALENZUELA	FERREIRA
PATRICIA ANDREA	VARGAS	CHOCANO
LOREDANA DEL CARMEN	VARGAS	TAPIA
CLAUDIA ANDREA	VELASQUEZ	MUNOZ
FRANCISCO GARRID	VERA	BARRIGA
KAREM PATRICIA	VILCHES	ESPINOZA
IVAN RODRIGO	VILLAVICENCIO	MACHUCA
FRANCISCO JAVIER	ZAMORANO	MEDINA

5. MEJORES ALUMNOS DE LA PROMOCION:

La Carrera acuerda otorgar 2 distinciones:

Premio Mejor Promedio de la Carrera:

Srta. MARISOL ASTRID ARAYA CIFUENTES

Premio Mejor Promedio y Aporte Académico a la Carrera:

Sr. VÍCTOR MARCELO TAPIA CORNEJO

6. SEMINARIOS:

a. Desarrollados en el Año 2003 y defendidos en el Año 2004:

TITULO	AUTORES	PROFESOR GUIA
Condición postural en niños respiradores bucales versus respiradores nasales entre 10 a 15 años. Quinta Región 2003.	Carla Muñoz Barrera Loredana Vargas Tapia Claudia Velásquez Muñoz	Marin Zachlehner Prehn
Efectos de la aplicación láser arsenurio de galio-aluminio post extracción de terceros molares inferiores	Ana María Acuña Cabrera Pablo Manríquez Villarroel María Fernanda Rojas Zúñiga	Álvaro Gurovich Miret
Terapia de sustitución sensorial en el dolor de miembro fantasma	Eduardo Correa Vargas Esteban Poyanco Silva Eduardo Rojas Morales	Mitzi Catalán Ahumada
Evaluación del nivel de estimulación que entregan dos unidades de cuidados intensivos neonatal de la V Región al recién nacido prematuro	Lisseth Barra Cabello Ana Rosa Muñoz Pérez Rodrigo Valenzuela Ferreira	Mitzi Catalán Ahumada

Estudio del riesgo cardio-vascular según índices antropométricos en Bomberos de Viña del Mar	Cristian Carmona Gallardo Juan Moraga Armijo Iván Villavicencio Machuca	Álvaro Gurovich Miret
Características Epidemiológicas de lesiones deportivas en Selección de Voleibol de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Primer Semestre 2003	Paula García Molinari Pierina Magna Salinas	Jorge Michalland Byxbee
Prevalencia de las enfermedades ocupacionales osteomusculares en la jurisdicción del Servicio de Salud Valparaíso – San Antonio, entre los años 1997 y 2002	Militza Jaque Espinoza Francisco Zamorano Medina	Jorge Michalland Byxbee
Estudio de pruebas de equilibrio, alcance funcional y estación unipodal como predictoras de caídas en adultos mayores institucionalizados, Quinta Región 2003.	Marisol Araya Cifuentes Rocío Contreras Álvarez Rafael Pizarro Mena	Rubén López Leiva
Efectos de la aplicación de ultrasonido terapéutico en la reparación muscular en personas sanas	Alvaro Morales Leiva Jaino Herrera Amame	Álvaro Gurovich Miret
Respuesta sensoriomotriz e independencia funcional en pacientes adultos hemiparéticos post-ictus tras estimulación kinésica en uno o ambos hemicuerpos	Víctor Tapia Cornejo Patricia Vargas Chocano Francisco Vera Barriga	Mitzi Catalán Ahumada
Efectos de la privación social postdestete, Resocialización y L-deprenil sobre la conducta exploratoria y morfología neuronal en la Rata”	Giannina Bozzo Alvarez Juan Cristian Rojas Montero Karem Vilches Espinoza	Mitzi Catalán Ahumada
“Efectos de la interacción social y estimulación sensorio-motriz sobre el desarrollo conductual y morfológico de la corteza prefrontal medial de la Rata	Rodrigo Alveal Quintanilla Catalina León de la Cerda Patricia Poblete Vásquez	Mitzi Catalán Ahumada

b. Durante el año 2004 se desarrollaron 11 seminarios que serán informados en la cuenta del año 2005, una vez que sean presentados y defendidos en el examen de grado.

VII. CEREMONIA DE GRADUACIÓN Y JURAMENTO

El día 26 de Noviembre se realiza la ceremonia de Titulación, Graduación y Juramento de los 34 alumnos egresados. Este acto es presidido por el Vice Gran Canciller Monseñor Jorge Sapunar Dubravcic y el Señor Rector Don Alfonso Muga Naredo.

VIII. PLAN DE DESARROLLO ESTRATÉGICO

La Carrera de Kinesiología presentó a la Vicerrectoría de Desarrollo su Plan de Desarrollo Estratégico 2004-2010, con fecha 9 de Noviembre, aprobado por la Comisión Organizadora de la Carrera.

IX. PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LA ACREDITACIÓN

La Comisión Organizadora de la Carrera y la Vicerrectoría de Asuntos Docentes y Estudiantiles, acuerdan no presentar la Carrera de Kinesiología al proceso de acreditación.

X. FIRMA DE CONVENIOS

- Se renovó convenio vigente con el Servicio de Salud Aconcagua.
- Se concreta firma de convenio marco entre la P. Universidad Católica de Valparaíso y la Ilustre Municipalidad de Viña del Mar y la Corporación Municipal de Viña del Mar.

XI. ESTUDIO Y COMPROMISO DE CAMPOS CLÍNICOS, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO – CORPORACIÓN MUNICIPAL DE VIÑA DEL MAR.

La Profesora Mitzi Catalán A. participa junto con la Sra. Luisa Castaldi (Psicología) en calidad de representante de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso ante la Corporación Municipal de Viña del Mar para la asignación de Campos Clínicos en Consultorios.

XII. ASISTENCIA TÉCNICA Y EXTENSIÓN EN CAMPOS CLÍNICOS.

1.- Asistencia técnica y extensión en Instituciones de la V Región.

- En Enero se inicia un Programa Piloto de Intervención Kinésica en Psicomotricidad en el Consultorio Las Torres y en el Consultorio Gómez Carreño, ambos de la Corporación Municipal de Viña del Mar. Participan en el dos docentes y seis alumnos de Práctica Profesional
- En el mes de Agosto se inicia el Programa de Intervención Neurokinésica en Prematuros a cargo de dos docentes de la Carrera, incorporándose al Programa de Seguimiento del Prematuro del Hospital Gustavo Fricke.
- Se continua con el programa de Atención Kinésica en Psiquiatría en el Hospital El Salvador de Valparaíso, a cargo de un docente y dos alumnos de Práctica Profesional.
- La Profesora Paula Plaza participa en el evento deportivo Desafío de los Volcanes del Equipo Columbia, prestando el apoyo de atención kinésica, 24 al 31 de enero.
- Estudiantes de primero a cuarto año de la Carrera participan en las Primeras Olimpiadas Nacionales de Alumnos de Kinesiología, organizadas por la Carrera de Kinesiología de la Universidad Católica del Maule., 3 al 7 de mayo.
- Alumnos de la asignatura de Rehabilitación Deportiva, supervisados por la profesora Paula Plaza, participan como Miembros del Staff Kinésico de Atención durante el Torneo Internacional de Tenis, Octubre.

2.- Apoyo a la Comunidad.

- Se implementa y ejecuta el Proyecto VEK (Voluntariado Estudiantes de Kinesiología) de asistencia al adulto mayor sin hogar y en hogares de ancianos, con el apoyo de los profesores Carlos Bustamante Valdés y Andrea Aguirre Carvajal.

3.- Curso Extraordinario: docencia de post título:

La Carrera dictó el curso “La formación en Psicomotricidad: proceso de sensibilización del especialista en intervención psicomotriz”; con un total de 27 hrs. Del 30 de abril al 02 de mayo. Curso organizado y coordinado por los profesores Mitzi Catalán y Carlos Bustamante. Participaron como Prof. Invitados el Sr. Javier Sanhueza C., Kinesiólogo Magister en Psicomotricidad

(Universidad de Barcelona, España) y la Srta. Karin Haddad B., Prof. De Educación Física, Magíster en Psicomotricidad.

4.- **Organización del Segundo Congreso Nacional de Educación en Kinesiología: “Formación de Kinesiólogos para la realidad de la sociedad chilena”, coordinadores responsables fueron los profesores Mitzi Catalán y Carlos Bustamante.** Este evento fue organizado en conjunto con la Carrera de Kinesiología de la Universidad de Playa Ancha, 20 al 22 de octubre.

XIII. CLINICA KINESICA.

Entre los meses de enero y marzo se hacen mejoras y adecuación de los laboratorios de fisioterapia y de kinesiología. Estas salas de procedimientos para la intervención kinésica son la base para iniciar la creación de la Clínica Kinésica. Habiéndose aprobado el proyecto por la Comisión Organizadora de la Carrera a fines del 2003, el año 2004 se inicia el trámite para la autorización sanitaria del Servicio de Salud Viña del Mar –Quillota.

En Diciembre 2004 se obtiene la autorización sanitaria para funcionar como Clínica Kinésica.

La Clínica Kinésica desarrolla sus funciones cumpliendo un propósito esencial de apoyo a la docencia práctica: en ésta se realizan las prácticas clínicas de las asignaturas y práctica profesional de alumnos de quinto año de la Carrera. Además se proyecta, posiblemente, como un importante medio de desarrollo de asistencia técnica.

XIV. INVESTIGACIÓN.

- Continuidad del proyecto **FONDECYT** (en consorcio con la Universidad Católica del Maule). Prof. **Mitzi Catalán Ahumada**, responsable alterno.
- **Proyecto DI, Prof. Alvaro Gurovich** : “EFECTOS DEL ULTRASONIDO Y EL HIELO EN EL CONTROL DE LA INFLAMACIÓN MUSCULAR TARDÍA Y EN LA REPARACIÓN MUSCULAR POST EJERCICIO EXCÉNTRICO” aprobado y financiado por la Dirección de Investigación de la Vicerrectoría de Investigación y Estudios Avanzados de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (127.704/2004).

XV. PUBLICACIONES.

1.- Distinciones

Dos académicos de la Carrera son distinguidos, por la Vicerrectoría de Investigación y Estudios Avanzados, con el incentivo a la publicación científica: **Alvaro Gurovich (ISI)**, **Mitzi Catalán (SCielo)**.

2.- Publicaciones 2004.(*)

- Revista Nacional : Profesor Alvaro Reyes, 4 publicaciones.
- Revista Internacional: Profesor Alvaro Gurovich, 1 publicación

(*) Detalle de referencias, disponibles en la Carrera.

XVI. PRESENTACIÓN A CONGRESOS, SEMINARIO, JORNADA, CURSOS:

- 2º Congreso Nacional de Educación en Kinesiología, Valparaíso, organizado por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y la Universidad de Playa Ancha, entre los días 20 y 22 de Octubre de 2004. **Prof. Alvaro Gurovich**, autor del trabajo “SPORT REHABILITATION: INTEGRACIÓN DEL INGLÉS A LA PRACTICA PROFESIONAL”.

- 51st Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, Indianapolis-USA, del 02 al 05 de Junio de 2004. **Alvaro Gurovich**, autor del trabajo ULTRASOUND TREATMENT IN DOMS, A PRELIMINARY REPORT.

XVII. PERFECCIONAMIENTO ACADÉMICO.

1.- Asistencia a cursos:*

- LATIN AMERICAN WORKSHOP II, STRENGTHENING EDITORS AND SCIENTIST CAPABILITIES IN ELECTRONIC PUBLISHING, realizado en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso entre los días 14 y 15 de Enero del 2004.
Asisten los Profesores:
 - Alvaro Gurovich
 - Mitzi Catalán
 - Carlos Bustamante
- PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS FORMATIVOS, realizado en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso entre los días 28 y 29 de Julio del 2004.:
Profesores asistentes:
 - Alvaro Gurovich
 - Mitzi Catalán
 - Norma Orellana
 - Andrea Aguirre
- HERRAMIENTAS VIRTUALES EN LA ENSEÑANZA SEMI PRESENCIAL, organizado bajo el proyecto MECESUP UCV0101, y realizado en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso entre los días 2 y 7 de Diciembre del 2004.
 - Alvaro Gurovich

*** Los cursos mencionados se dan a manera de ejemplo dado que la asistencia a actividades de perfeccionamiento y participación en congresos y jornadas ha sido permanente, con un promedio aproximado de participación en cinco diferentes actividades de los profesores:**

- **Carlos Bustamante**
- **Norma Orellana**
- **Andrea Aguirre**
- **Alvaro Reyes**
- **Paula Plaza.**

La información detallada está debidamente registrada en la Carrera y a disposición para ser consultada

2.- Perfeccionamiento de post grado y de post título.

- **Profesor Alvaro Reyes** (Prof. Hora) : obtiene el grado de Magíster en Bioestadística, Escuela de Salud Pública, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- **Profesor Alvaro Reyes** (Prof. hora), **Profesora Norma Orellana** (Media jornada plazo fijo) y **Profesora Paula Plaza** (Prof. hora): inician **Diplomado de Currículo Basado en Competencias**, P.UCV.

XVIII. IDENTIDAD Y DIFUSION DE LA CARRERA.

1.- Creación del Centro de Ex – alumnos de Kinesiología.

En ceremonia de cierre de la semana de la Carrera (agosto) 10 alumnos de la primera cohorte prestan juramento y pasan en ese mismo acto a constituir el Centro de Ex – alumnos. Presidente: Klgo. Sr. Orlando Flores G., Secretaria: Klga. Srta. María Paz Bertoglia A., Tesorera: Klga. Sra. Carolina Valencia M.

2.- Logo de la Carrera.

En el mes de julio se abre convocatoria de concurso abierto para “Logo Carrera de Kinesiología”. El logo que obtuvo el primer lugar fue el perteneciente a Don Maximiliano Martin Maureira.

3.- Sitio Web de la Carrera de Kinesiología.

En abril se le encarga a la empresa Ayer Viernes la misión de crear y levantar el sitio Web de la Carrera. En agosto está ya abierto su acceso y funcionando.

<http://www.kinesiologiapucv.cl>

A fines de agosto, durante la semana de la Carrera, el logo y el sitio Web son presentados a la comunidad de Kinesiología y a la comunidad universitaria.