

CARRERA DE KINESIOLOGIA

I. DIRECCIÓN

Durante el año 2003 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 Rûbke, 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.
- Profesor Adjunto Sr. Jorge Michalland Byxbee, Kinesiólogo, quien sirvió al cargo de Director Ad Interim de la Carrera de Kinesiología hasta su renuncia, el 31 de Julio.
- Profesora Adjunto Dra. Mitzi Catalán Ahumada, quien asumió como Directora Ad Interim a contar del 1 de Agosto 2003, según Decreto de Rectoría Personal N° 130/2003 tras su renuncia al cargo de Jefa de Docencia de la Carrera de Kinesiología a contar del 31 de Julio de 2003, constituyéndose en el cuarto integrante de la Comisión Organizadora de la Carrera de Kinesiología.

Planta Académica:

- Profesora Adjunto, Dra. Mitzi Catalán Ahumada, Jornada Completa, Jefa de Docencia hasta el 31 de Julio 2003, según Decreto de Rectoría Personal N° 129/2003 del 31 de Julio.
- Profesor Adjunto, Jorge Michalland Byxbee, Jornada Completa, Director Ad Interim hasta el 31 de Julio 2003, según Decreto de Rectoría Personal N° 128/2003 del 31 de Julio.
- Profesor Auxiliar, Álvaro Gurovich Miret, a quien se le amplía su Media Jornada a Jornada Completa a contar del 1 de Agosto de 2003, según Decreto de Rectoría, Personal N° 135/2003. Además asume como Jefe de Docencia según Decreto de Rectoría Personal N° 136/2003 del 8 de Agosto.
- 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.

Equipamiento Académico

- 1 Radio c/compac Sony
- 1 Generador de ultrasonidos marca Medline, modelo 4100 con Tens
- 1 estufa a gas marca Mademsa, modelo Blue Flame
- 6 computadores configurados, con sus respectivas licencias Windows 98.
- 1 Puntero laser, marca Apollo
- 1 Impresora Epson Stylus.
- 1 Notebook Sony P4.
- 1 Mouse óptico inalámbrico.
- 1 Cable link
- 1 Cable USB Serial
- 1 Computador P4 BIO, integrado
- 1 impresora HP 3535
- 1 impresora HP 3559
- 2 TS Básico s/placa P4
- 2 MB Biostar M6VLR
- 2 Procesador Celeron 1.2 GB
- 2 Disco duro 2.0 GB
- 2 Dimm 128 MB
- 2 CD Rom 52X Samsung
- 2 Parlantes multimedia
- 2 Disketteras 3 ½
- 2 Monitores Philips 15"
- 3 Kingston 128/133 Dimm
- 6 CD Rom 52X Lite-on
- 1 Set de 7 CDS Professional Set
- 1 DVD Interactive Functional Anatomy
- 1 DVD 16 X Samsung Retai
- 4 UPS Belkin 325 VA C/R
- 2 Cables de vides VGA para datashow
- Set de videos Cursos Quiropraxia y Osteopatía

Biblioteca

Se adquirieron 29 títulos, con un total de 56 ejemplares.

- 6 títulos fueron donados al Instituto de Rehabilitación Infantil (Teletón) Santiago.
- 1 título al Instituto de Rehabilitación Valparaíso por aporte a las Prácticas Profesionales de alumnos de 5° año de la Carrera.
- 1 título fue entregado a la alumna Mejor Titulada de la Promoción.

Sala de Computación

- En el Primer Semestre la sala de Computación de la Carrera de Kinesiología fue sometida a un exhaustivo diagnóstico técnico, reparación, mantención y mejoramiento, quedando en completa operatividad 12 estaciones con sus respectivas licencias, dando de baja algunos equipos y reconstituyendo otros con las piezas sobrantes en buen estado.
- El Segundo Semestre hubo reiteradas dificultades con los equipos. Se hizo Mantención y reparación, finalizando el año con 8 equipos operativos.

Plan de Desarrollo Estratégico

La Carrera de Kinesiología elaboró su Plan de Desarrollo Estratégico durante el año 2002 y el 6 de Enero de 2003 en carta VRD 1/03 del señor Vicerrector de Desarrollo don Carlos Wörner Olavaria se comunicó la conclusión de la fase de análisis de concordancia de dicho Plan y la siguiente Fase de Análisis de Contenido a elaborar por cada Vicerrectoría, aún no terminada.

Evaluación Curricular

Con fecha 23 de Enero 2003 se entregó la Evaluación Curricular de la Carrera de Kinesiología y el informe estadístico correspondientes, para ser recibidos por la Comisión de Evaluación Curricular de nuestra Universidad.

Proceso de autoevaluación para la acreditación.

El 1° de agosto 2003 se firmó el acta de compromiso de la Carrera para llevar a cabo el proceso de autoevaluación. El Comité de Autoevaluación quedó constituido por la Prof. Mitzi Catalán Ahumada, en calidad de Presidenta, y por los Profesores Carlos Bustamante Valdés y Alvaro Gurovich Miret. Durante todo el segundo semestre el Comité programó y dirigió las actividades de difusión e información para toda la Carrera, incluyendo secretaria y auxiliar. El proceso se desarrolló según los esquemas propuestos por la CNAP, autoevaluándose los años 2000, 2001 y 2002. A fines de Diciembre se cerró la recopilación y registro de antecedentes e información para la elaboración del informe cuantitativo (entregado) y el informe cualitativo (pendiente).

Ceremonia de Graduación y Juramento

La Carrera crea el Juramento del Licenciado en Kinesiología y Profesional Kinesiólogo de la PUCV. Este Juramento es tomado por primera vez el día 04 de Diciembre en presencia de las más altas autoridades de nuestra Universidad.

Firma de Convenios

- Se renovó convenio vigente, por ejemplo con el Servicio de Salud Aconcagua
- Se firmaron dos importantes convenios y gestionados por la Carrera, los cuales abren proyecciones para el intercambio de estudiantes y académicos:
 - Universidad Santa Paula, Costa Rica
 - Centro San Jose Physical Therapy, California, Estados Unidos.

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 CORMU Viña para la asignación de Campos Clínicos en Consultorios.

II. 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	Métodos 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 30 alumnos que realizaron la Práctica Profesional y Seminario de Título, el 100% obtuvo el **Grado de Licenciado en Kinesiología y Título de Kinesiólogo:**

- Mauricio Esteban Araneda Atenas
- Carolina Cecilia Asencio Covarrubias
- Miguel Ignacio Berríos Jofré
- Pablo Andrés Bravo Pérez
- Lucy Sofía Calderón Donoso
- Isabel de los Ángeles Cuevas Quezada
- Cristian Arturo Curilem Gatica
- Francisca Elena Elgueta González
- Ricardo Antonio Gómez Morales
- Irina Alejandra González González
- Ingrid Andrea González Navarro
- Alejandra Andrea Hernández Castañeda

- Gabriela Andrea Herrera Guerra
- Andrea Soledad Jarpa Hernández
- Nicole Ivette Mansuy Andaur
- Ramón Santiago Miranda Gómez
- Jesabel Makarena Navarrete Campusano
- Nils Ilia Pérez Bahamondes
- Ximena Alejandra Pulgar Escobar
- Patricia Andrea Ramírez Segura
- Álvaro Renato Reyes Ponce
- Andrea Isabel Rodríguez Lillo
- Rodrigo Javier Rutte Arenas
- Macarena Andrea Salín Núñez
- Margarita Ivette Scvhober Villegas
- Katherine Patricia Toledo Olmos
- Lizzett Beckabett Toro Solis
- Jacqueline Alejandra Troncoso Leiva
- Nancy Ángela Trujillo Cortés
- Tuillang Alexander Yuing Farias

5. TITULADA MEJOR ALUMNA DE LA PROMOCION:

Srta. Nicole Mansuy Andaur

6. SEMINARIOS:

a. Desarrollados en el Año 2002 y defendidos en el Año 2003:

TITULO	AUTORES	PROFESOR GUIA
Condición Postural Dorsal de Alumnos de Cuarto Año Básico que Cargan Mochila, Colegio Capellán Pascal, Viña del Mar 2002	Nicole Ivette Mansuy Andaur Macarena Andrea Salin Núñez Katherine Patricia Toledo Olmos	Marin Zachlehner Prehn
Descripción de la Marcha en Lactantes Mayores con Antecedentes y Sin Antecedentes de Síndrome Bronquial Obstructivo	Carolina Cecilia Asencio Covarrubias Isabel de los Ángeles Cuevas Quezada Francisca Elgueta González Álvaro Renato Reyes Ponce	Mitzi Catalán Ahumada
Comparación del Torque Máximo del Cuadricéps Femoral, en Varones Sanos, Inducido por Tres Corrientes de Electroestimulación Neuromuscular	Gabriela Andrea Herrera Guerra Andrea Soledad Jarpa Hernández Patricia Andrea Ramírez Segura	Álvaro Gurovich Miret
Evaluación de la Composición Corporal, Somatotipo, Índice de Masa Corporal e Índice de Cintura/Cadera entre Adultos Mayores de Ambos Sexos que Practican y no Practican Actividad Física Programada	Miguel Ignacio Berríos Jofré Pablo Andrés Bravo Pérez Jesabel Makarena Navarrete Campusano Tuillang Alexander Yuing Farias	Atilio Almagia Flores
Evolución de la Obstrucción Bronquial Post Kinesiterapia Respiratoria en Lactantes Hospitalizados con Diagnostico de Síndrome Bronquial Obstructivo Leve y Moderado	Lucy Sofía Calderón Donoso Alejandra Andrea Hernández Castañeda Lizzett Beckabett Toro Solis Nancy Ángela Trujillo Cortés	Daniel Ciudad Antognini

Caracterización Morfoestructural de deportistas Masculinos en Competencias de Resistencia Multideportiva (Ecochallenge) y su Comparación con Deportistas de Elite	Cristián Arturo Curilem Gatica Ricardo Antonio Gómez Morales Ramón Santiago Miranda Gómez Nils Ilia Pérez Bahamondes	Atilio Almagia Flores
Expresión Gráfica del Esquema Corporal en Niños con Síndrome de Down IV y V Región, Chile, 2002	Ingrid Andrea González Navarro Andrea Isabel Rodríguez Lillo	Mitzi Catalán Ahumada
Categorías de Atención Kinésica Respiratoria Otorgadas a los Pacientes Neuroquirúrgicos con Diagnóstico de Neumonía Nosocomial del Hospital Carlos Van Buren, Valparaíso 2001	Ximena Alejandra Pulgar Escobar	Daniel Ciudad Antognini
Descripción del Score Obstructivo y su Relación con la Saturación de Oxígeno al Aplicarlo en Niños Mayores de Dos Años con Síndrome Bronquial Obstructivo en Atención Primaria	Mauricio Esteban Araneda Atenas Rodrigo Javier Rutte Arenas	Mario Chávez Ávila
Stress Cardiovascular Durante las Fases del Acto Sexual en Adultos Jóvenes	Irina Alejandra González González Margarita Ivette Schober Villegas Jacqueline Alejandra Troncoso Leiva	Álvaro Gurovich Miret

7. CENTROS DE PRÁCTICA PROFESIONAL:

- Hospital Dr. Eduardo Pereira Ramírez, Valparaíso.
- Hospital Geriátrico la Paz de la Tarde, Limache.
- Hospital San Martín de Quillota.
- Hospital San Juan de Dios de Los Andes.
- Hospital San Camilo de San Felipe.
- Hospital de la Seguridad Valparaíso.
- Hospital El Salvador, Valparaíso
- Hospital Hanga Roa, Isla de Pascua
- Centro de Salud Barón, Valparaíso.
- Centro de Salud Quebrada Verde, Valparaíso.
- Centro de Salud Familiar Reina Isabel II, Valparaíso.
- Centro de Salud Con-Con.
- Centro de Salud Familiar, Gómez Carreño, Viña del Mar.
- Centro de Salud Placeres, Valparaíso.
- Centro de Salud Cartagena.
- Instituto de Rehabilitación Infantil Valparaíso.
- Instituto de Rehabilitación Infantil Santiago.
- Mutual de Seguridad C.CH.C., Viña del Mar.
- Mutual de Seguridad C.CH.C., Santiago.
- Centro de Salud Javiera Carrera, Valparaíso.
- Centro MEDS (Medicina, Ejercicio, Deporte, Salud, Santiago).
- Centro Médico y Dental de Carabineros, Viña del Mar.
- Centro Médico Habilitas, Viña del Mar.
- Centro de Rehabilitación para Niños con Parálisis Cerebral, Corporación TUKUYPAJ, Peñablanca.
- Centro Kinésico Carrera de Kinesiología, Universidad Católica de Valparaíso.
- Colegio San Ignacio “El Bosque”, Santiago.

- Clínica Río Blanco, Los Andes
- Departamento Fisiología, Facultad de Ciencias, Universidad de Valparaíso
- Universidad de Santa Paula, Costa Rica.
- Universidad de Salamanca, España.

8. PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL.

Como todos los años desde la creación del programa, durante el año 2003 también hubo becados de ésta Carrera:

- Alumno Álvaro Morales Leiva realiza su Cuarta Rotativa de Práctica Profesional en la Universidad de Santa Paula, Costa Rica, en el período comprendido entre Octubre y Diciembre.
- Alumno Rafael Pizarro Mena realiza su Cuarta Rotativa de Práctica Profesional en la Universidad de Salamanca, España, en el período comprendido entre Octubre y Diciembre.

9. RECURSOS DOCENTES:

Las actividades académicas han contado con los siguientes Recursos Docentes durante:

Primer Semestre:

- 2 Profesores Jornada Completa*
- 1 Profesor Media Jornada
- 18 Profesores Contratados
- 21 Ayudantes Becados

* Los Profesores Jerarquizados asumieron además 35 horas adicionales.

Segundo Semestre

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

* Estos Profesores asumieron, además 31 horas adicionales.

III. INVESTIGACIÓN.

- Continuidad del proyecto FONDECYT (en consorcio con la Universidad Católica del Maule. Prof. **Mitzi Catalán Ahumada**, responsable alterno.

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

ASISTENCIA A CONGRESOS:

Álvaro Gurovich Miret

50º Congreso Norteamericano de Medicina del Deporte.

Visita para gestionar convenio de cooperación al Centro de Terapia Física de San José, California, Estados Unidos.

2 de Mayo al 5 de Junio, Estados Unidos.

Mitzi Catalán A.

Jorge Michalland B.

3er. Congreso Internacional Oritel

12 al 14 de Agosto, Santiago

Mitzi Catalán A.

Álvaro Gurovich M.

15º Congreso Nacional de Kinesiología.

23 al 26 de Octubre, Quinamávida

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS A CONGRESOS

“Descripción del Score Obstructivo y su relación con la saturación de oxígeno al aplicarlo en niños mayores de dos años con síndrome bronquial obstructivo en atención primaria”.

M. Araneda, R. Rubbe, **Norma Orellana.**

43 Congreso Chileno de Pediatría

26 al 29 de Noviembre, Valdivia.

“Muscle Tear of the Thigh-Soccer”

A.N. Gurovich.

50º Congreso Norteamericano de Medicina del Deporte.

2 de Mayo al 5 de Junio, Estados Unidos.

“Validez de la frecuencia cardíaca como indicador de intensidad del ejercicio en Rehabilitación Cardiovascular”

Gurovich A., Flores O., Jonquera M. y Leiva C.

15º Congreso Nacional de Kinesiología

23 al 26 de Octubre, Quinamávida.

“Beneficios de la actividad física moderada sobre el sistema inmune”

Gurovich A., Plaza P., Stôwhas K. Y Valencia C.

15º Congreso Nacional de Kinesiología

23 al 26 de Octubre, Quinamávida.

“Torque máximo inducido por tres corrientes de electroestimulación en el cuádriceps femoral de varones sanos”

Gurovich A., Herrera G., Jarpa A. Y Ramírez P.

15º Congreso Nacional de Kinesiología

23 al 26 de Octubre, Quinamávida.

SEMINARIO:

Mitzi Catalán A.

Seminario-Taller Colegio de Kinesiólogos.
4 de Septiembre, Santiago.

JORNADA:

Jorge Michalland B.

Primera Jornada de Rehabilitación en Extremidad Superior.
17 al 19 de Julio, Santiago.

Mitzi Catalán A.

V Jornadas de Kinesiología.
Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación
4 de Septiembre, Santiago.

Álvaro Gurovich M. Expositor invitado.

“Bases Fisiológicas del Entrenamiento”

V Jornadas de Kinesiología.
Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación
4 de Septiembre, Santiago.

Álvaro Gurovich M.

Macarena Aguirre C.

Asistentes y expositores.

Jornada de Traumatología y Kinesiología.

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y Facultad de Medicina Universidad de Valparaíso.

3 y 4 de Octubre, Viña del Mar.

CURSOS:

Álvaro Gurovich M.

Certificación Internacional como Kineantropometrista, Nivel 3.
13 al 19 de Julio, Mar del Plata, Argentina.

Macarena Aguirre C.

Estrategias del aprendizaje y resolución de problemas”

48 horas

Universidad del Mar, Viña del Mar

Macarena Aguirre C.

V Curso de Patologías de Columna lumbar – Análisis Crítico
25 al 28 de Septiembre, Pucón.

CHARLA

Macarena Aguirre C.

Charla de Reeduación Perineal

Facultad de Medicina, Universidad de Valparaíso.

18 Octubre, Valparaíso.

INVESTIDURA

Mitzi Catalán A.

Investidura Quinto Año, Carrera de Licenciatura en Kinesiología, Universidad de Antofagasta.

11 al 14 de Julio, Antofagasta.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉ DE PARES CNAP

Mitzi Catalán A.

Miembro y Presidente del Comité de Pares CNAP Acreditación Carrera de Kinesiología, Universidad Católica del Maule.

28 al 30 de Abril, Talca.

V. EXTENSIÓN:

CONFERENCIAS DICTADAS

Álvaro Gurovich M.

Primer Seminario de Adolescencia para Profesores.

División Salud de la Corporación Municipal de la ciudad de Rancagua

27 de Marzo.

ORGANIZACIÓN DE JORNADAS

Jornada de Traumatología y Kinesiología.

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y Facultad de Medicina Universidad de Valparaíso.

3 y 4 de Octubre, Viña del Mar.

VI. ASISTENCIA TÉCNICA.

Durante el Segundo Semestre del año se estructura administrativamente lo que se proyectará como Clínica Kinésica de la Carrera, en base a trabajos y estudios de los alumnos de la asignatura de Salud Pública y de alumnos en Práctica Profesional.

Se da inicio a los trámites que debieran conducir a la autorización sanitaria.

Se inició mejoramiento y adecuación de los laboratorios que cumplen funciones de salas de procedimientos kinésicos.

Grupo de Alumnos de Rehabilitación Deportiva, con el Profesor Álvaro Gurovich, participan como Miembros del Staff Kinésico de Atención durante el Torneo Internacional de Tenis, Octubre.