

# CARRERA DE KINESIOLOGIA

## I. DIRECCIÓN

El Decreto de Rectoría Orgánico N° 436/2005 del 07 de Abril puso término a la Comisión Organizadora de la Carrera de Kinesiología.

Con la misma fecha, el Decreto de Rectoría Orgánico N° 437/2005, declara que a contar del 22 de Marzo de 2005 “ha sido creada una Comisión destinada a proponer la formación de una Unidad Académica a la que se adscriba la actual Carrera de Kinesiología”.

El Decreto de Rectoría Orgánico N° 438/2005 del 07 de Abril suprime el cargo de Director Ad-Interim y crea el cargo de Jefe de Carrera.

El Decreto de Rectoría Personal N° 51/2005 de fecha 07 de Abril nombra Jefa de Carrera de Kinesiología a Profesora Doña MITZI AURELIA CATALAN AHUMADA.

## 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 Magister en Neurociencias, Universidad de Valparaíso).
- Profesor Auxiliar, Kinesiólogo Álvaro Gurovich Miret.

2.2.- Académicos No Jerarquizados y Académico Profesor Asociado.

- Profesor Jornada Completa, plazo fijo, Carlos Bustamante Valdés
- Profesora Media Jornada, plazo fijo, Norma Orellana Díaz. (Primer Semestre 2005)
- Profesora Asociada Jornada Completa, Macarena Aguirre Carvajal.

2.3.- Recursos Docentes totales, 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.
- 24 Profesores Contratados
- 35 Ayudantes Becados

**Segundo Semestre**

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

**III. EQUIPAMIENTO ACADÉMICO Y DE SEDE**

Adquirido durante el año 2005:

- 1 Notebook Sony S460F
- 1 Impresora HP 3020
- 1 Disco Duro 160 GB Ext
- 4 Cables Proyector
- 1 PC Olidata P4-33.0/80GB/512/MM
- 1 Equipo de Fisiología para Enseñanza Avanzada e Introductoria Powelab
- 1 Ventilador Somela Torre FT-100
- 1 Equipo Fes/Tens. Fesmed de dos canales independientes
- 1 Destructor de Papel P180
- 1 Escritorio Modelo Panel
- 1 Silla Giratoria
- 1 Butaca de Recepción
- 14 Sillas Estructura Eucaliptus, en cuero vinílico color negro.
- 2 Sillas Estructura Eucaliptos, en lana escorial burdeo.
- 5 Sillas estructura eucaliptos, en lana burdeo.
- 1 Equipo para Oxigenoterapia Víctor Medical
- 1 Cilindro de Aluminio para Oxígeno tipo E
- 1 Carro Cromado para transporte Cilindro Tipo E
- 1 Naricera para Oxígeno
- 1 Oxímetro de dedo ONY 9500
- 3 Bicicletas Belda, Spitfire, 26, Y, 2005.
- 3 Rodillo CatEye, Cs1000, simulado
- 8 Flujómetros Mini Writh Standard
- 2Tijeras P/Gasa Dentada 24 cm BRUMS
- 2 Pendones C/Travesaños
- 1 Notebook Toshiba Satellite P4 3.06
- 2 Notebook Toshiba Celeron 1.5 M
- 1 Proyector Viewsonic PJ501

- 4 Balones OVA
- 1 Balón ½
- 1 Kit Kineantropométrico Rosscraft
- 1 Equipo EMG Biofeedback
- 1 Estuche de Cirugía Menor
- 1 Estuche de Enfermería
- 1 Termómetro Digital

#### IV. BIBLIOTECA

La Carrera adquirió 65 títulos, entre las publicaciones más recientes, y aumentó el número de ejemplares de algunos títulos ya existentes.

Publicaciones periódicas suscritas que se mantienen durante el 2005:

Kinesithérapie Scientifique ISSN 0023-1576

Physical Therapy ISSN 0031-9023

#### V.- DOCENCIA

	1er. Semestre	2do. Semestre
Cursos de Pregrado	25	22
Seminarios de Título	10 (anual)	
Total cursos*	35	22

\*No incluye Práctica Profesional KIN 550

##### 1. ASIGNATURAS DICTADAS EN PRIMER SEMESTRE:

CLAVE	NOMBRE ASIGNATURA	Nº ALUMNOS
KIN 140-1	Introducción a la Kinesiología	61
KIN 241-1	Fisiología Humana	31
KIN 241-2	Fisiología Humana	32
KIN 242-1	Biomecánica 1	33
KIN 242-2	Biomecánica 1	30
KIN 243-1	Traumatología y Ortopedia 1	30
KIN 243-2	Traumatología y Ortopedia 1	33
KIN 341	Neurología Clínica	49
KIN 342	Patología Médico Quirúrgica 1	54
KIN 343	Fisioterapia 1	56
KIN 344	Metodología Evaluativa en Kinesiterapia	63
KIN 345	Ciencias Aplicadas a la Actividad Física	48
KIN 346	Enfermería y Primeros Auxilios	47
KIN 441	Gimnasia Correctiva 1	35
KIN 442	Pediatría	34
KIN 444	Formulación de Proyectos	45
KIN 447	Kinesiterapia 2	43
KIN 448	Farmacología General	60
KIN 461	Fundamentos de la Kinesiología Geriátrica*	16
KIN 466	Neuroplasticidad y Estimulación Temprana*	12
KIN 468	Terapia Deportiva y Deporte para Discapacitados*	17
KIN 470	Principios de la Actividad Física Controlada	17
KIN 540	Seminario (Anual)- 10 seminarios paralelos	31
KIN 550	Práctica Profesional (Anual)	35

\* Asignaturas Optativas

**2. ASIGNATURAS DICTADAS EN SEGUNDO SEMESTRE:**

<b>CLAVE</b>	<b>NOMBRE ASIGNATURA</b>	<b>Nº ALUMNOS</b>
KIN 251	Neurofisiología	53
KIN 252	Biomecánica 2	58
KIN 253-1	Traumatología y Ortopedia 2	30
KIN 253-2	Traumatología y Ortopedia 2	33
KIN 341	Neurología Clínica	20
KIN 351	Rehabilitación Neurológica	31
KIN 352	Patología Médico Quirúrgica 2	53
KIN 353	Fisioterapia 2	51
KIN 354	Salud Pública y Ocupacional	49
KIN 357	Kinesiterapia 1	60
KIN 361	Respuesta de Relajación*	17
KIN 363	Fortalecimiento Muscular*	17
KIN 362-1	Fundamentos de Ergonomía*	14
KIN 365-1	Kinesiología y Antropología Física*	11
KIN 444	Formulación de Proyectos	4
KIN 447	Kinesiterapia 2	3
KIN 451	Gimnasia Correctiva 2	34
KIN 452	Método de Diagnóstico por Imagen	35
KIN 457	Kinesiterapia Cardiorrespiratoria	36
KIN 458	Kinesiterapia, Deporte y Artes del Movimiento	39
KIN 463-1	Rehabilitación Deportiva*	17
KIN 467	Órtesis y Prótesis*	15
KIN 540	Seminario (Anual)	31
KIN 550	Práctica Profesional (Anual)	35

\* Asignaturas Optativas

**3. INGRESOS ESPECIALES.**

<b>Semestre</b>	<b>Tipo Caso</b>	<b>Nº Alumnos</b>
Primer	B y D	3
Segundo	---	---

**4. EXÁMENES DE GRADO Y TÍTULO**

De un total de 36 alumnos que realizaron la Práctica Profesional y Seminario de Título, 34 de ellos obtuvieron el **Grado de Licenciado en Kinesiología y Título de Kinesiólogo el año 2005.**

<b>NOMBRE</b>		
RODRIGO ESTEBAN	ARAYA	INOSTROZA
MARIANNE ISOLDE	BERNT	ORTIZ
IGOR IVAN	CIGARROA	CUEVAS
MARCELO EDUARDO	DIAZ	DIAZ
ANTON	ESCOBAR	DIAZ
BARBARA ALICIA	GACITUA	RAMIREZ
MARIA CATALINA	GONZALEZ	BUSTAMANTE
PAULINA FRANCISCA	GONZALEZ	MUGA
MARIA IGNACIA	GOTUZZO	RADOVIC

PABLO EDUARDO	HERNANDEZ	DIAZ
TANYA ANDREA	HUSAK	SOTOMAYOR
LORENA ANDREA	IGLESIAS	BOISIER
NICOLE SOFIA	LE ROY	REYES
CLAUDIA ANDREA	MORALES	VERDUGO
JOSELYN ALEJANDRA	OBREQUE	VARGAS
CRISTIAN ALEXIS	OLGUIN	ALVAREZ
SUSANA ALEJANDRA	OLIVARES	ARIAS
MARCELA ANDREA	OSORIO	FUENZALIDA
ALEX EDUARDO	PARERA	ALVARADO
LUIS ENRIQUE	PEÑAILILLO	ESCARATE
JOHANNA CAMILA	RAMIREZ	FAJARDO
WALESKA MACIEL	REYES	FERRADA
ROXANA ANGELICA	ROCHA	CATALDO
ANGELA ALICIA	SAN MARTIN	TAPIA
JEANNETTE BEATRIZ	SANCHEZ	MADRID
FABIOLA LORETO	TOLEDO	OLIVARES
VIVIANA ELIZABETH	TORRES	LEITCHLE
ANDRES IGNACIO	VALLADARES	MUÑOZ
CARLOS ANTONIO	VARGAS	DONOSO
LUIS EDUARDO	VASQUEZ	SANDOVAL
MANUEL ALEJANDRO	VASQUEZ	STAIG
JULIA MARIA	WIEDMAIER	BARROS
MARIA ANGELICA	ZAHR	AGUILA
EVELYN MARGOT	ZAPATA	CARVAJAL

**5. MEJORES ALUMNOS DE LA PROMOCION:**

La Carrera acordó otorgar 3 distinciones:

**Premio Mejor Promedio de la Carrera:**  
Srta. **FABIOLA TOLEDO OLIVARES**

**Premio Mejor Promedio y Aporte Académico a la Carrera:**  
Srta. **WALESKA M. REYES FERRADA**

**Premio Aporte a la Carrera en el Programa Movilidad Estudiantil:**  
Srta. **JULIA M. WIEDMAIER BARROS**

**6. SEMINARIOS:**

- a. Durante el año 2004 se desarrollaron 11 seminarios que fueron presentados y defendidos en el Año 2005:
- b. Durante el año 2005 se desarrollaron 10 seminarios que serán informados en la cuenta del año 2006, una vez que sean presentados y defendidos en el Examen de Grado.

## **VI. CEREMONIA DE GRADUACIÓN Y JURAMENTO**

El día 01 de Diciembre se realizó la ceremonia de Titulación, Graduación y Juramento de los 34 alumnos egresados. Este acto fue presidido por el Vice Gran Canciller Monseñor Jorge Sapunar Dubravcic.

## **VII. 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.

## **VIII. ASISTENCIA TÉCNICA Y EXTENSIÓN EN CAMPOS CLÍNICOS.**

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

- Se mantiene la continuidad del 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.
- Se continua y consolida el Programa de Intervención Neurokinésica en Prematuros a cargo de la docente de la Carrera Kíga. Lisseth Barra dentro del Programa de Seguimiento del Prematuro del Hospital Gustavo Fricke.
- Se mantiene continuidad del programa de Atención Kinésica en Psiquiatría en el Hospital El Salvador de Valparaíso, a cargo de una docente y dos alumnos de Práctica Profesional.

### **2.- Capacitación a funcionarios del área de Salud de la Corporación Municipal de Valparaíso.**

### **3.- Extensión.**

- Organización de las Primeras Jornadas “Aportes Académicos a la Actualización Clínica”, en conjunto con el Servicio de Salud Aconcagua, realizado en San Felipe, 9 de Septiembre de 2006. Prof. **Carlos Bustamante Valdés**
- Simposio sobre Neuroplasticidad en Octubre de 2005, realizado en la Casa Central de la PUCV., coordinador colaborador Prof. **Carlos Bustamante Valdés**. Colaborador en el Curso de Certificación Internacional en Kineantropometría, realizado en el Campus Sausalito, entre los días 13 y 17 de Diciembre de 2005.

## **IX.- CLINICA KINESICA.**

En Diciembre 2004 se obtiene la autorización sanitaria para funcionar como Clínica Kinésica. Durante el año 2005 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 de primer a cuarto año y práctica profesional de alumnos de quinto año de la Carrera. Además se proyecta como un importante medio de desarrollo de asistencia técnica.

## X. INVESTIGACIÓN.

- **Proyecto DI, Prof. Alvaro Gurovich :**  
Autor Principal del Proyecto “CONTROL Y MANEJO DEL DOLOR MUSCULAR DE INICIO TARDÍO, POST EJERCICIO EXCÉNTRICO SUBMÁXIMO, CON UN TRATAMIENTO COMBINADO DE MEDIOS FÍSICOS, ULTRASONIDO Y FRÍO DOSIFICADOS” (127.705/2005).
  
- **Otros financiamientos, Prof. Alvaro Gurovich:**  
Autor principal del Proyecto “EFECTOS DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO FÍSICO CONTROLADO EN NIÑOS ASMÁTICOS”, aprobado por los consultorios Eduardo Freí Ruiz-Tagle de Villa Alemana y Dr. Juan Carlos Baeza de Viña del Mar.  
  
Co-autor principal del Proyecto “EFECTOS DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO FÍSICO CONTROLADO EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA”, aprobado y financiado por el Hospital Naval Almte. Nef de Viña del Mar.
  
- **Proyecto DI, Prof. Andrea M. Aguirre:**  
Autor Principal del Proyecto “RELACIÓN ENTRE LA PRESENCIA DE HERNIA DEL NÚCLEO PULPOSO (HNP) nivel L4-L5, L5-S1 Y DISFUNCIÓN SACROILÍACA EN PACIENTES DE LA V REGIÓN EN EL AÑO 2005.

## XI. PUBLICACIONES.

- GUROVICH A. et al.; ULTRASOUND AND CRYOTHERAPY COMBINED THERAPY TO CONTROL DELAYED ONSET MUSCLE SORENESS *Medicine and Science in Sports and Exercise*, Vol. 37, No. 5, pp: S317, May 2005.

## XII. PRESENTACIÓN A CONGRESOS, SEMINARIO, JORNADA, CURSOS:

- **Prof. Alvaro Gurovich Miret:**
  - Autor del trabajo ULTRASOUND AND CRYOTHERAPY COMBINED THERAPY TO CONTROL DELAYED ONSET MUSCLE SORENESS, presentado en el 52<sup>nd</sup> Annual Meeting of the American College of Sports Medicine, Nashville-USA, del 01 al 04 de Junio de 2005.
  - Autor del trabajo “CASO CLÍNICO DE LA APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS ACTUALIZADOS EN EL TRATAMIENTO DEL DESGARRO MUSCULAR EN DEPORTISTAS”, presentado en el XV° Congreso Nacional de Kinesiología, Santiago, 21-24 Septiembre de 2005.
  - Autor del trabajo “ULTRASONIDO EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR MUSCULAR DE INICIO TARDÍO (DOMS) ”, presentado en el XV° Congreso Nacional de Kinesiología, Santiago, 21-24 Septiembre de 2005.
  - Autor del trabajo “EFECTOS DE UN PROTOCOLO DE CRIOTERAPIA, POSTERIOR A UN EJERCICIO EXCÉNTRICO, EN EL CONTROL DEL DAÑO MUSCULAR Y PREVENCIÓN DEL DOLOR MUSCULAR DE INICIO TARDÍO (DOMS) ”, presentado en el XV° Congreso Nacional de Kinesiología, Santiago, 21-24 Septiembre de 2005.

- **Prof. Mitzzi A. Catalán Ahumada:**
  - Capacitación en Psicomotricidad, Instituto de Rehabilitación Infantil, 1 al 3 de Septiembre: Conferencista.
  - III Congreso Internacional de Terapia Física, Universidad Santa Paula, Costa Rica, 21 y 22 de Octubre: Conferencias “Sustitución Sensorial”; “Método Castillo Morales”; “Facilitación Propioceptiva”. Taller: “Facilitación Propioceptiva”.
- **Prof. Luis Peñailillo Escárte:**
  - Participación en “Curso Evaluación y Manejo Dinámico de Hombro”, impartido por Mary E. Magarey PhD, Universidad Mayor de Santiago. Total Horas Pedagógicas: 8 Junio 2005
  - Participación en calidad de asistente y expositor del XVI Congreso Nacional de Kinesiología, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Santiago. “EFECTOS DE UM PROTOCOLO DE CRIOTERAPIA EM EL CONTROL DEL DAÑO MUSCULAR Y PREVENCIÓN DEL DOMS”. Septiembre 2005
  - Asistente Workshop Internacional “Kinesiología Deportiva y Entrenamiento Atlético”, impartido por PT. William Prentice y Klgo. Alejandro Kock, XVI Congreso de Kinesiología 2005. Total Horas Acadêmicas: 6 Septiembre 2005.
  - Ponencia de Incorporación Sociedad Chilena de Medicina Deportiva, Filial V Región (SOCHIMEDEP). “EFECTOS DE UM PROCOTOLO DE CRIOTERAPIA EM EL CONTROL DEL DAÑO MUSCULAR Y PREVENCIÓN DEL DOMS”. Octubre 2005.
  - Participación Workshop de Actualización em Kineantropometría, Sociedad Internacional para avances em Kineantropometría. Com Certificación Internacional ISAK Nivel 2. Total Horas Acadêmicas: 11 Diciembre 2005.

### XIII.- DOCENCIA DE POSTÍTULO:

- Curso de **Certificación Internacional en Kineantropometría**, realizado en el Campus Sausalito, entre los días 13 y 17 de Diciembre de 2005. Coordinador y Prof. del curso Klgo. Alvaro Gurovich Miret; coordinador colaborador Prof. Carlos Bustamante Valdés.

### XIV.- PERFECCIONAMIENTO ACADÉMICO.

- **Prof. Carlos Bustamante Valdés** inicia **Magíster en Kinesiología**, dictado en la Universidad Católica del Maule, con una duración de dos años a contar del 30 de Septiembre 2005.



- **Profesoras Paula Plaza e Isabel Cuevas** se adjudican beca de la Universidad Católica de Lovaina, Bélgica, para hacer estudios conducentes al grado de doctor en Ciencias Biomédicas. Inician Postgrado en Diciembre 2005.

#### **XV.- DOCENCIA DE POST GRADO E INVESTIGACIÓN.**

- **Prof. Mitzi A. Catalán Ahumada**, asume como co-promotora de la actividad de investigación doctoral que las docentes becadas, Prof. Paula Plaza e Isabel Cuevas realizarán en el Laboratorio de Ingeniería de la Rehabilitación Neural de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica de Lovaina, Bélgica.