

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA

I PLANTA DE PERSONAL

a) Planta Académica.

Durante el año académico 2006, la planta Académica del Instituto de Estadística, estuvo formada por los siguientes Profesores:

Jornada Completa

Renato Allende Olivares
Jorge Galbiati Riesco
Inés Guerrero Santana
Axa Rojas Durandean
María Cristina Simpson Lelievre

Media Jornada Ampliada

Enrique Cabrera Vicencio
María Angélica Maulén Yáñez

Profesor Adscrito

A contar del 1° de Marzo de 2004 el profesor José Pascual Sánchez se encuentra trabajando en calidad de profesor adscrito de este Instituto.

La mesa directiva estuvo formada por:

Director
Secretario Académico
Jefa de Docencia
Jefa de Extensión
Director Magister en Estadística

Profesor Jorge Galbiati Riesco
Profesor Renato Allende Olivares
Profesora Axa Rojas Durandean
Profesora María Angélica Maulén Yáñez
Profesor José Pascual Sánchez

b) Profesores Contratados

Jorge García Vidal
Rodrigo Marió Fernández
Ana Quiroga Acevedo
José Rubio Valenzuela
Marión Ramírez González
Magda Silva González
Mario Troncoso Fernández
Patricio Videla Jiménez
Humberto Villalobos Torres
Barbara Villarroel Oyarzo
Pamela Wilson Soto

c) Planta Anexa

A contar de Noviembre de 2006, la profesora Bárbara Villarroel Oyarzo pasó a formar parte de una planta especial con contrato indefinido.

d) Planta no Académica.

La Planta no Académica estuvo formada por las siguientes personas:

Programador

Sra. Magda Silva González

Secretarias

Secretaria de Dirección: Sra. Jéssica Muñoz Plaza
Secretaria de Docencia: Sra. Olga Saavedra Hidalgo

Dependencia Especial

Sr. Danilo Arredondo Vicencio

Apoyo mantención de laboratorios de computación

Sr. René Harb Hoecker

La profesora Sra. Inés Guerrero Guerrero Santana, continúa desempeñándose como Directora del Centro de Tecnología de la Información y Comunicación con Propósitos Educativos, cargo que ocupa desde el 1° de Agosto del 2005.

La profesora de esta Unidad Académica Sra. María Cristina Simpson continuó desempeñándose como Representante Titular del Rector ante el Tribunal de Mérito, cargo que ha ocupado desde 1995.

El Profesor José Pascual Sánchez se sigue desempeñando como miembro titular del Tribunal de Mérito, en representación del Consejo Superior, cargo en el que se le designó a contar del 3 de Agosto de 2004, por dos años y renovado por un nuevo período.

El Instituto estuvo representado:

- En el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Básicas y Matemáticas, por los profesores Sr. Renato Allende Olivares y por su Director Sr. Jorge Galbiati Riesco
- En la Comisión de Jerarquización de la Facultad de Ciencias Básicas y Matemáticas: por los profesores Sr. Jorge Galbiati y Sra. María Cristina Simpson Lelievre.

II SECRETARÍA ACADÉMICA

a) Gastos de Operación

Para el año 2006, se asignó al Instituto un monto anual de \$3.428.000.- para gastos de operación.

Este fondo se destinó a la compra de material fungible para funciones administrativas, financiamiento de mantención de equipos, apoyo económico para el desarrollo de actividades académicas y de representación, mantención de una sala de estar y de otros requerimientos básicos del Instituto.

El monto asignado para gastos de operación resultó, al igual que en años anteriores, ser insuficiente para las necesidades del Instituto.

b) Equipamiento

El monto asignado al Item Equipamiento Académico para el año 2006 fue de \$1.379.000.-

La adquisición de equipamiento académico que ha permitido aumentar y mejorar el disponible para los alumnos de la carrera, se financió con las siguientes fuentes:

- Fondo de Equipamiento académico.
- Ingresos Propios

c) Biblioteca Académica

Para el año 2006, se asignó un presupuesto de \$1.900.000.-, fondos destinados a compra de libros, además, con apoyo del Proyecto Mecesup UCV 0101, se amplió la biblioteca especializada en Estadística.

III JEFATURA DE DOCENCIA

a) Resultados finales de las asignaturas que imparte el Instituto

AREA INTERNA - PRIMER SEMESTRE 2006

Clave - PROFESOR	Inscritos	Aprobados	Reprob. c/asist.	Reprob. s/asist.	Retirados	% Aprobación (1)
143-1 - I. Guerrero-B.Villarroe	29	13	16	0	0	44.8
153-1 - A. Rojas	11	6	5	0	0	54.5
243-1 - C. Simpson	10	8	1	0	1	80.0
254-1 - J. Pascual	8	4	2	2	0	66.7
255-1 - E. Cabrera	21	13	8	0	0	61.9
339-1 - R.Allende- M.Silva	17	8	8	1	0	50.0
347-1 - R. Allende	10	7	3	0	0	70.0
348-1 - C. Simpson	11	7	3	0	1	70.0
356-1 - M. Silva	5	4	0	1	0	100.0
357-1 - A. Maulén	13	9	4	0	0	69.2
358-1 - A. Rojas	13	10	3	0	0	76.9
433-1 - M. Troncoso	9	9	0	0	0	100.0
451-1 - R. Allende	9	8	0	1	0	100.0
453-1 - J. Pascual	8	8	0	0	0	100.0
459-1 - J. Galbiati	8	7	0	1	0	100.0
477-1 - I. Guerrero	1	1	0	0	0	100.0
550-1 - I. Guerrero	1	1	0	0	0	100.0
TOTAL	185	123	53	7	2	69.9

(1)Porcentaje calculado respecto al total de alumnos con asistencia.

AREA DE SERVICIO - PRIMER SEMESTRE 2006

Clave - PROFESOR	Inscritos	Aprobados	Reprob. c/asist.	Reprob. s/asist.	Retirados	% de Aprobación (1)
104-1 - J. García	30	23	7	0	0	76.6
104-2 - C. Simpson	37	28	8	0	1	77.8
106-1 - B. Villarroel	16	15	1	0	0	93.7
200-1 - M. Ramírez	46	35	9	2	0	79.5
203-1 - P. Videla	34	28	6	0	0	82.3
203-2 - B. Villarroel	32	29	3	0	0	90.6
204-1 - R. Marió	45	31	0	14	0	100.0
205-1 - J. Rubio	44	31	11	2	0	73.8
205-2 - E. Cabrera	26	16	9	1	0	64.0
205-3 - P. Wilson	32	22	10	0	0	68.7
206-1 - A. Quiroga	48	19	29	0	0	39.5
208-1 - C. Simpson	14	13	1	0	0	92.8
215-1 - A. Quiroga	53	38	15	0	0	71.6
301-1 - H. Villalobos	35	22	4	7	2	78.6
302-1 - A. Maulén	27	18	9	0	0	66.6
310-1 - A. Maulén	29	22	7	0	0	75.8
TOTAL	548	390	129	26	3	75.1

(1)Porcentaje calculado respecto al total de alumnos con asistencia.

AREA INTERNA - SEGUNDO SEMESTRE 2006

Clave - PROFESOR	Inscritos	Aprobados	Reprob. c/asist.	Reprob. s/asist.	Retirados	% de Aprobación (1)
143-1 - B. Villarroel	13	3	8	2	0	18.2
153-1 - I. Guerrero	20	12	8	0	0	60.0
253-1 - C. Simpson	8	7	1	0	0	87.5
254-1 - J. Pascual	9	4	3	2	0	57.1
255-1 - E. Cabrera	15	11	4	0	0	73.3
264-1 - M. Silva	3	2	1	0	0	66.6
347-1 - A. Maulén	15	6	8	1	0	42.9
348-1 - C. Simpson	14	11	3	0	0	78.5
357-1 - A. Rojas	12	11	1	0	0	91.6
360-1 - I. Guerrero	20	15	5	0	0	75.0
391-1 - V. Rusu	10	9	1	0	0	90.0
438-1 - R. Allende	10	8	2	0	0	80.0
439-1 - J. Galbiati	12	12	0	0	0	100.0
448-1 - A. Rojas	15	14	1	0	0	93.3
550-1 - R. Allende	5	5	0	0	0	100.0
550-2 - A. Rojas	2	2	0	0	0	100.0
553-1 - R. Allende	1	1	0	0	0	100.0
553-2 - R. Allende	1	0	1	0	0	0
553-3 - R. Allende	1	1	0	0	0	100.0
553-4 - I. Guerrero	1	Pdte.				-
553-5 - I. Guerrero	1	Pdte.				-
553-6 - I. Guerrero	1	Pdte.				-
553-7 - J. Galbiati	1	1	0	0	0	100.0
553-8 - M. Troncoso	1	Pdte.				-
553-9 - J. Pascual	1	Pdte.				-
553-10- A. Rojas	1	Pdte.				-
TOTAL	193	135	47	5	0	74.2

(1) Porcentaje calculado respecto al total de alumnos con asistencia.

AREA DE SERVICIO - SEGUNDO SEMESTRE 2006

Clave - PROFESOR	Inscritos	Aprobados	Reprob. c/asist.	Reprob. s/asist.	Retirados	% de Aprobación (1)
104-1 - J. García	13	8	5	0	0	61.5
106-1 - A. Maulén	33	21	12	0	0	63.6
115-1 - C. Simpson	60	42	18	0	0	70.0
128-1 - H. Villalobos	49	36	13	0	0	73.4
200-1 - P. Wilson	52	30	22	0	0	57.6
201-1 - H. Villalobos	43	25	18	0	0	58.1
203-1 - B. Villarroel	65	51	14	0	0	78.4
203-2 - P. Videla	29	20	8	1	0	71.4
204-1 - R. Marió	38	18	20	0	0	47.3
205-1 - J. Rubio	36	25	11	0	0	69.4
205-2 - P. Wilson	40	20	19	1	0	51.3
206-1 - A. Quiroga	2	2	0	0	0	100.0
208-1 - B. Villarroel	6	5	1	0	0	83.3
209-1 - C. Simpson	35	27	8	0	0	77.1

209-2 - A. Reyes	22	13	8	1	0	61.9
210-1 - A. Maulén	45	37	8	0	0	82.2
214-1 - A. Quiroga	28	22	4	2	0	84.6
215-1 - A. Quiroga	34	21	13	0	0	61.7
215-2 - M. Ramírez	41	35	5	1	0	87.5
TOTAL	671	458	207	6	0	68.9

(1) Porcentaje calculado respecto al total de alumnos con asistencia.

b) Alumnos de la Carrera de Estadística, por Promoción y Situación Académica, 2006.

PROMOCION	SITUACION ACADEMICA						TITULADOS
	MATRICULADOS		RETIRADOS		EGRESADOS		
	1er. sem.	2do. Sem.	1er. sem.	2do. sem.	1er. sem.	2do. Sem.	
1994	0	0	0	0	0	0	
1995	0	0	0	0	0	0	2
1997	0	1	0	0	0	0	
1998	0	0	0	0	0	0	1
1999	2	0	0	0	0	1	
2000	6	6	0	0	0	1	
2001	4	3	0	0	0	0	
2002	10	7	1	0	0	0	
2003	15	15	0	0	0	1	
2004	17	17	0	1	0	0	
2005	13	12	1	0	0	0	
2006	29	25	3	1	0	0	
TOTAL	96	86	5	2	0	3	3

c) Nómina de alumnos egresados

Segundo Semestre 2006

- Karen Cáceres Castro
- Ester Díaz Peralta
- Jeanette Navarro López

Memorias terminadas para optar al Grado de Licenciado en Ciencia Estadística y Título de Estadístico

1. Alumna: Srta. Rosa María Pérez Ahumada
Título: Estudio del perfil y de las garantías de oportunidades de los pacientes pertenecientes al plan auge en el Servicio de Salud Viña del Mar- Quillota.
Profesor Guía: Srta. Axa Rojas Durandeanu
2. Alumna: Srta. Ester Díaz Peralta
Título: Herramientas para el aseguramiento y mejora de la calidad.
Profesor Guía: Sr. Renato Allende Olivares
3. Alumna: Srta. Jeanette Navarro López
Título: Herramientas Estadísticas en el Análisis de la seguridad vial.

Profesor Guía: Sr. Renato Allende Olivares

d) Asesorías Estadísticas realizadas a través del Taller de Consultoría 1

- 1.- Titulo : Alfabetización científica sobre alimentos transgénicos en la población de Valparaíso.
Alumnos: Aldo Arancibia - María José Sariego
Profesora Guía: Sra. Ma. Cristina Simpson L.
- 2.- Titulo : Alternativas de comercialización de recursos Bentónicos provenientes de áreas de manejo 5ta. Región.
Alumnos: Martín Henríquez – Bárbara Fernández P.
Profesora Guía: Sra. Ma. Cristina Simpson L.

e) Asesorías Estadísticas realizadas a través del Taller de Consultoría 2

- 1.- Titulo : Concepciones alternativas acerca de nutrición humana en alumnos de Primer año medio en el Plan de Valparaíso.
Alumno :
Profesor Guía : Sr. Renato Allende O.
- 2.- Titulo : Asesoría Análisis Encuestas Docentes Periodismo
Alumno : Alejandro Elgueta E.
Profesor Guía : Sr. Renato Allende O.
- 3.- Titulo : Análisis Encuestas: Estudio de climatización de las Salas PUCV.
Alumna : Jeanette Navarro L.
Profesor Guía : Sr. Renato Allende O.
- 4.- Titulo : Evaluación del cultivar Hass sobre diferentes porta injertos
Alumna : Karen Cáceres C.
Profesor Guía : Sr. Renato Allende O.
- 5.- Titulo : Perfil Epidemiológico atendidos en la especialidad TTM.
Alumna : Ester Díaz P.
Profesor Guía : Sr. Renato Allende O.
- 6.- Titulo : Análisis Estadístico Encuestas Docentes Periodismo.
Alumnos : Alejandro Elgueta E. y Alumnos de Taller de Consultoría 1
Profesor Guía : Sr. Renato Allende O.
- 7.- Titulo : Péptido B. Amoloide en Hipocampo de Octodon degus; una posible causa en la pérdida de memoria espacial.
Alumnos : Ester Díaz - Alejandro Elgueta E.
Profesor Guía : Sr. Renato Allende O.
- 8.- Titulo : Preferencia de Criptolemus Montrouzieri a 3 especies de chanchitos blancos.
Alumna : Karen Cáceres C.
Profesor Guía : Sr. Renato Allende O.
- 9.- Titulo : Estudio comparativo del período en que se alcanza el nivel mínimo de madurez de Paltas Hass en 5 localidades de Chile en 3 temporadas.

- Alumno : Víctor Jara A.
 Profesor Guía : Sr. Renato Allende O.
- 10.- Título : Determinación de propiedades físicas de alimentos para abalones cultivados en la III Región del país.
 Alumna : Jeanette Navarro L.
 Profesor Guía : Sr. Renato Allende O.
- 11.- Título : Encuesta Docente en la Escuela de Derecho
 Alumnos : Karen Cáceres C.-Marco Núñez A. (Alumno de Taller de Consultoría 1.
 Profesor Guía : Sr. Renato Allende O.
- 12.- Título : Estudio de algunos parámetros de calidad y tecnológicos de cinco Variedades de trigo sembrados en cuatro localidades durante una determinada temporada de cultivo.
 Alumna : Claudia González S.
 Profesor Guía : Srta. Axa Rojas D.
- 13.- Título : Análisis de dos formas de detección del virus papiloma humano VPH.
 Alumna : Andrea Guerrero R.
 Profesor Guía : Srta. Axa Rojas D.
- 14.- Título : Distribución especial de la araña roja del palto, en el árbol.
 Alumna : Andrea Guerrero R. – Claudia González S.
 Profesor Guía : Srta. Axa Rojas D.
- 15.- Título : Comparación de los métodos de impedancia Bioeléctrica y Ecuaciones Antropométrica y pliegos cutáneos.
 Alumna : Andrea Guerrero R.
 Profesor Guía : Srta. Axa Rojas D.
- 16.- Título : Formulación de dieta artificial para la crianza del controlador *Grylotaemus mantrourieri* (mulsant)
 Alumna : Claudia González S.
 Profesor Guía : Srta. Axa Rojas D.
- 17.- Título : Implementación de uso de reguladores de crecimiento en producción partinocártica y normal de nísperos.
 Alumnas : Andrea Guerrero R. – Catherine Morales S.
 Profesor Guía : Sra. Inés Guerrero S. – Srta. Axa Rojas D.
- 18.- Título : Análisis de la cantidad de nitratos en lechugas hidropónicas en dos localidades de la V Región.
 Alumna : Claudia González S.
 Profesor Guía : Srta. Axa Rojas D.

IV MAGISTER EN ESTADÍSTICA

Este programa se encuentra cerrado para el ingreso de alumnos.

Durante el año 2006 la actividad se centró en el desarrollo de tesis de los siguientes alumnos.

- José González Campos
- Claudia Rojas Pavéz
- María Elena Valenzuela Retamales
- Patricio Videla Jiménez
- Humberto Villalobos Torres
- Bárbara Villarroel Oyarzo,

V EXTENSION

A través de la Jefatura de Extensión, el Instituto de Estadística organizó las actividades que se mencionan a continuación:

a) Recepción de los Alumnos de Primer Año 2006

Esta actividad se realizó el día de ingreso de los alumnos, contempló unas palabras de bienvenida por parte del Director Sr. Jorge Galbiati Riesco a los alumnos ingresados este año a la Carrera de Estadística y culminó con un cóctel para los alumnos de parte de la Dirección.

b) Ciclo de Charlas:

Nuestro Instituto ofreció a los alumnos de 3ros y 4tos medios, de los Liceos que a continuación se indican, charlas informativas de promoción de nuestra carrera:

Nombre:	COLEGIO SANTA BÁRBARA
Domicilio:	Portales 1116
Ciudad:	Casablanca
Fecha:	Miércoles 2 de Agosto de 2006
Hora:	12:15 hrs.
Alumnas a cargo:	Srta. Elizabeth Romero Srta. Karen Cáceres

Nombre:	LICEO SANTA TERESA
Domicilio:	Gmo. Rivera 786 Cerro Yungay
Ciudad:	Valparaíso
Fecha:	Viernes 11 de Agosto
Hora:	9:30 hrs.
Alumnos a cargo:	Srta. Elizabeth Romero Sr. Julio Guerrero

Nombre:	COLEGIO ANDRÉS BELLO
Ciudad:	Cabildo
Fecha:	Viernes 11 de Agosto
Hora:	10:00 hrs.
Alumnas a cargo:	Srta. Daniela Aracena

Nombre: **COLEGIO BECARB II**
Domicilio: Avda. Alonso Zumaeta 1883
Ciudad: La Calera
Fecha: **Jueves 21 de Septiembre**
Hora:
Alumnos a cargo: Sr. Julio Guerrero
Sr. Rubén Miranda

Nombre: **LICEO GUILLERMO GRONEMEYER A-39**
Domicilio: David Cortés 1015
Ciudad: Quilpue
Fecha: **5 de Octubre de 2006**
Hora: 10:00 hrs
Alumno a cargo: Diego Campos Patiño

Nombre: **COLEGIO CRISTIANO DE QUILPUÉ**
Ciudad: Quilpue
Fecha: **Jueves 27 de Septiembre**
Hora: 10:00 hrs
Alumno a cargo: Sr. Pablo Millón Castillo

Nombre: **COLEGIO CRISTIANO DE QUILPUÉ**
Ciudad: Quilpue
Fecha: **17 de Octubre**
Hora: 08:25
Alumnos a cargo: PAULA GUERRERO
PABLO MILLON

Además, se ofreció a nuestros alumnos la siguiente charla:

Título: "PROCESAMIENTO ESTADÍSTICO DE IMAGENES"
Expositor: Dr. Jorge Galbiati Riesco
Director
Instituto de Estadística
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Fecha: Martes 26 de Mayo de 2006

c) XIV Semana de la Estadística en Valparaíso

Este evento se organizó conjuntamente con los Departamentos de Estadística de la Universidad de Valparaíso y Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación, los días 25 – 26 y 27 de Octubre de 2006 en el Aula Mayor de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Playa Ancha con la participación aproximada de 140 personas.

CONFERENCIA INAUGURAL:

"El Azar y sus Modelos"

Expositor: Dr. Rolando Rebolledo Berroeta
Profesor
Departamento de Matemáticas
Pontificia Universidad Católica de Chile

CURSILLO:

"Estimación No-Paramétrica de Funciones"

Expositor: Dra. Karine Bertin
Profesora
Departamento de Estadística
Universidad de Valparaíso

CONFERENCIAS:

"Diagnósticos de Influencia en Modelos con Efectos Mixtos"

Expositor: Dr. Felipe Osorio Salgado
Profesor
Departamento de Estadística
Universidad de Valparaíso

"Fundamentos Estadísticos de Máquinas de Aprendizaje"

Expositor: Dr. Héctor Allende Olivares
Profesor
Departamento de Informática
Universidad Técnica Federico Santa María

COMUNICACIONES:

❖ "Análisis Datos de Pluviometría del Siglo XX en Valparaíso"
Expositor: Sr. Julio Espinoza

"Planificación de Inventario Knop Laboratorios"
Expositoras: Srta. Carolina Morales - Srta. Ana Ortiz

Alumnos del Departamento de Estadística
Universidad de Playa Ancha

❖ "Diagnóstico de Influencia en el Capm, Usando la Distribución Normal Contaminada"
Expositor: Sr. Gonzalo Ordoñez Tadres

"Una Aplicación de los Factores de Expansión en Muestreos Probabilísticos, a Través de una Simulación"
Expositores: Sr. Adolfo Alarcón Vergara – Sr. Williams Canales Verdugo

"Cadenas de Markov Ocultas, en el Análisis de la Actividad de Canales Iónicos"
Expositora: Srta. Paula Avello Fernández

Alumnos del Departamento de Estadística
Universidad de Valparaíso

- ❖ “Desembarque de Anchoveta en la Zona Norte de Chile, a Través de Series Cronológicas”
Expositora: Srta. Catherine Morales Juarez
- ❖ “Herramientas Estadísticas en el Análisis de la Seguridad Vial”
Expositora: Srta. Jeannette Navarro
- ❖ “Peptido B-Amiloide (Ab) en el Hipocampo de Octodon Degus: Una Posible Causa en la Perdida de Memoria Espacial”
Expositores: Srta. Ester Díaz - Sr. Alejandro Elgueta

Alumnos del Instituto de Estadística
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

d) **Asistencia a congresos**

- ❖ **“XIV Semana de la Estadística en Valparaíso”**
Realizada los días 25, 26 y 27 de Octubre de 2006.

Profesores asistentes:

- Sr. Enrique Cabrera Vicencio
- Sr. Jorge Galbiati Riesco
- Sra. Inés Guerrero Santana
- Srta. María Angélica Maulén Yáñez
- Sra. Bárbara Villarroel Oyarzo

e) **Presentaciones a congresos**

- ❖ **“Symposium to be held at Manaus” (BIOMAT 2006)**
realizado en la Amazonas, Brasil, entre los días 25 de Noviembre y 1 de Diciembre de 2006.

Trabajo: “Saddlepoint Approximation for the Equilibrium Distribution of the stochastic Logistic Modelo of Population Growth”.

María Angélica Maulén Yáñez (Expositora)
Inés Guerrero Santana
Profesora Instituto de Estadística

Montserrat Soto Fullá
Amelia Herrera Briceño
Alumnas tesistas Instituto de Estadística

VI INVESTIGACIÓN

a) Proyectos de Investigación

- ❖ Proyecto del Fondo de Investigación Pesquera FIP 2004/53
Sra. Inés Guerrero Santana: Investigador Asociado
Título: “Determinación de la Presencia de Bacterias Patógenas en las Aguas de la X Región, que afectan la Exportación y el Consumo de Moluscos Bivalvos”
- ❖ Proyecto Fondef DO2I-1030 (2003-2006)
Sra. María Cristina Simpson Lelievre: Coinvestigador
Título: “Nuevas Oportunidades para la Producción Intensiva y Precoz de Cerezas: Formulación y Validación Tecnológica en Áreas con Diferente Acumulación de Frío Invernal”
- ❖ Proyecto Fondecyt No. 1.040.365
Sr. Jorge Galbiati: Coinvestigador
Título: “Robust learning algorithms for modular neural networks in non-stationary time”.
- ❖ Proyecto DI No. 208.733/2006
Sr. Renato Allende Olivares, Asesor Estadístico.
Título: “Conductas y Actitudes de los Usuarios del Sistema de Transporte en la Seguridad Vial”
- ❖ Proyecto DI Área de apoyo especial No. 223705/06
Sra. Inés Guerrero Santana, Investigador.
Título: “Predicción de Pesquerías Pelágicas de la Zona Norte de Chile, a través de Redes Neuronales.”
- ❖ Proyecto Programa de Cooperación Interuniversitaria Hispano-Iberoamericana (Universidad de Huelva y Pontificia Universidad Católica de Valparaíso)
Sra. Inés Guerrero Santana, Investigador.
Título: “Aplicación de Métodos Clásicos y Heurísticos para la Predicción de Pesquerías Pelágicas de la Costa Norte de Chile.”

b) Publicaciones

- ❖ Héctor Allende, Alejandro Frery, Jorge Galbiati, Luis Pizarro (2006).
“M-estimators with asymmetric influence functions: the G_A^0 distribution case” Journal of Statistical Computation and Simulation, vol. 76 Nr. 11, pp. 941-956.

c) Asistencia Técnica

- ❖ Proyecto “@Escribo” del Centro Zonal Costa Centro (Enlaces)
Realizada por: Sra. Bárbara Villarroel Oyarzo y Sra. Inés Guerrero Santana
- ❖ Proyecto Red Upra
Estudio sobre Sexo, Drogas y Alcohol en Alumnos Universitarios V Región.
Realizado por la Sra. Inés Guerrero Santana y la alumna Jeannette Navarro
- ❖ Proyecto Valpomio
Encuesta sobre el Estudio de Hábitos de Consumo y Gastos de los Estudiantes de Educación Superior de la Zona

Realizado por la Sra. Inés Guerrero Santana y Sra. Bárbara Villarroel.

- ❖ Foro Ciudadano Viña del Mar
Diseño, aplicación y Análisis de Encuestas en Foro Ciudadano sobre Turismo, organizado por la Ilustre Municipalidad de Viña del Mar.
Realizado por: Sra.. Inés Guerrero Santana

VII PROYECTOS MECESUP

- ❖ Etapa de finalización del proyecto MECESUP UCV 0201 de la Facultad de Ingeniería y Facultad de Ciencias Básicas y Matemáticas, “Innovación e incremento de la docencia experimental en las áreas de las ciencias básicas y de la ingeniería”, cuya Directora alterna es la Sra. Inés Guerrero Santana.
- ❖ Periodo de seguimiento por cuatro años del proyecto MECESUP UCV 0101 de la Facultad de Ciencias Básicas y Matemáticas, “Sistema Semi-presencial de Aprendizaje en Asignaturas iniciales de Ciencias Básicas”. La Directora responsable del proyecto es la profesora del Instituto de Estadística Sra. Inés Guerrero Santana.