



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO

FACULTAD DE RECURSOS NATURALES



Cuenta Anual 2009

Abril 2010

pucv.cl

INDICE

	Pág.
I.-ANÁLISIS DE LA MARCHA DE LA FACULTAD	3 -4
II.- ORGANIZACIÓN	5-6
III.- ASPECTOS DOCENTES	
Docencia Pre Grado	7-10
Docencia de Post Grado	11-12
Docencia de Post Título	12
IV.- INVESTIGACION	
Proyectos en ejecución	13
Profesores Participantes	13
Publicaciones	13
Profesores Participantes	14
V.- EXTENSION	
Revistas	14
Conferencias, Seminarios, Cursos y otros	14
Profesores Participantes	15
VI.- ASISTENCIA TECNICA Y EXTENSION ACADEMICA	15
VII.- PROYECCIONES	16

I.- ANALISIS DE LA MARCHA DE LA FACULTAD

En el año 2009 la Facultad marcó un hito en materia de reconocimiento a su personal académico. En efecto el Consejo de Facultad a iniciativa del Instituto de Geografía propuso a la autoridad superior el nombramiento del profesor Rodolfo Allesch Laude en la categoría de Profesor Emérito lo cual fue posteriormente aprobado por el Consejo Superior de la Universidad.

En materia de gestión del personal académico se dio prioridad al sistema de recambio generacional buscando la incorporación al staff de jóvenes doctores que vinieran a satisfacer necesidades de los currículos de pre grado, programas de post grado y de las líneas de investigación definidas en los planes de desarrollo de las respectivas Unidades Académicas de la Facultad. Lo logrado en este aspecto es inédito: 4 profesores asociados han accedido, por sus méritos, a la categoría de Profesor Permanente Jerarquizado, 4 profesores se han incorporado como Asociados y 5 profesores en la categoría de Asistentes. Todos estos cambios permitirán mejorar los indicadores de productividad de la Facultad en los próximos años. Sin duda esto fue prioritario pero también hubo preocupación por el perfeccionamiento lo que se materializó en el apoyo al profesor Queirolo para la obtención de una beca CONICYT que le permite seguir un programa de doctorado en Cádiz, España.

En el mismo sentido ha existido una especial preocupación por el proceso de gestión de personal administrativo y de servicio especialmente en los aspectos de jubilación o retiro, evaluación de desempeño y de capacitación y perfeccionamiento

Aspecto destacable de este año es lo relativo a la vinculación con el medio. Gracias a la labor desarrollada por los académicos en investigación y docencia de post grado, la relación con el entorno se ha visto fortalecida y acrecentada y ha generado mayor visibilidad y prestigio a las Unidades Académicas lo que se evidencia por un aumento de la demanda de sus servicios y mayor consideración de sus opiniones por parte de las entidades públicas y privadas del contexto nacional y de las instituciones internacionales con que se relaciona.

Mención especial entre los logros del año 2009, merece el importante crecimiento de publicaciones ISI. El número de estas publicaciones contribuyó significativamente al indicador de productividad de la Universidad. Gran parte de este mérito se debe al trabajo de los investigadores y a la revista LAJAR, editada por la Escuela de Ciencias del Mar bajo la responsabilidad del Dr. S. Palma.

La participación de los alumnos de la Facultad en los Programas Internacionales de Intercambio Estudiantil ha sido también una preocupación que ha dado frutos en el año 2009 y estos frutos se proyectaran hacia programas de doble titulación que se impulsarán a futuro

Durante el año 2009 una comisión ad hoc trabajó el tema de infraestructura logrando importantes definiciones en esta materia, todo lo cual está contenido en un informe, que en lo principal proyecta el futuro de la Facultad en el Campus Curauma en el cual habría un edificio que acogería la Escuela de Alimentos, el Instituto de Geografía y las oficinas del Decanato, a la vez que el aulario del Campus contemplaría la ocupación por parte de los alumnos de todas las carreras de la Facultad. Los edificios del borde costero que hoy ocupa la Escuela de Ciencias del Mar se mantendrían, principalmente como oficinas de profesores, oficinas de la dirección de la ECM, laboratorios y aulas y oficinas para alumnos de post grado y post título de la Facultad. Esta idea debe ser madurada en la Facultad y transformarse en un proyecto concreto que debe presentarse a las autoridades centrales.

El proceso de gestión curricular, que tiene como propósitos entregar una oferta académica pertinente y un modelo formativo eficiente, ha generado en cada Unidad Académica rigurosos análisis y autoevaluación de programas y carreras y en el caso de la Escuela de Ciencias del Mar, un serio intento de rediseño curricular apoyado por MECESUP. Los resultados de los procesos de autoevaluación debieran tener una expresión concreta en la próxima acreditación de la carrera de Geógrafo y reacreditación de la carrera de Ingeniería de Alimentos.

En materia de visitas de profesores e investigadores nacionales e internacionales las tres Unidades Académicas de la Facultad tuvieron una intensa y productiva actividad que se tradujo en apoyo e intercambio de experiencias en los ámbitos de la docencia, investigación y extensión.

El 9 de enero asumió la decanatura el profesor G. Yany y en marzo 2009 el Consejo de Facultad eligió al profesor S. Palma para representar a la Facultad en el Capítulo Académico. En abril asumió la Secretaría de la Facultad el profesor S. Salinas.

La elección de los dos representantes de los alumnos al Consejo de Facultad fue una excelente oportunidad para iniciar una estrecha relación con ellos, conocer y apoyar sus programas de trabajo y fortalecer el vínculo con las organizaciones estudiantiles.

Durante el año 2010 mantendremos los esfuerzos para continuar con el progreso alcanzado y habrá que entregar mayor energía para mejorar en aspectos que aún son débiles y en los cuales no hemos alcanzado las metas deseadas, como es el caso de la implementación de un sistema de evaluación del desempeño docente, y de un programa de perfeccionamiento pedagógico para los profesores. También se deberá poner mayor autoexigencias en materia de productividad académica para mejorar la retención de alumnos, disminuir el tiempo de graduación y aumentar el número de graduados. Especialmente habrá que promover la participación en proyectos Fondecyt y lograr que un mayor número de profesores participe en investigación y formación de post grado.

II.- ORGANIZACION

a) Autoridades

Decano

Prof. Gabriel Yany González

Secretario de Facultad

Prof. Sergio Salinas Marchant

Consejo de Facultad

Allesch Laude, Rodolfo	Profesor Titular	Emérito DVGC 306/2009
Alvarez Aranguiz, Luis	Profesor Auxiliar	Jornada Parcial
Arana Espina, Patricio	Profesor Titular	Jornada Completa
Barbieri Bellolio, María Angela	Profesor Titular	Jornada Parcial Ampliada
Bruno Lagomarsino, Claudia	Profesor Auxiliar	Jornada Parcial
Campalans Barnier, Mariel	Profesor Adjunto	Jornada Parcial Ampliada
Cancino Madariaga Beatriz	Profesor Titular	Jornada Completa
Cerda D'Amico, René	Profesor Titular	Jornada Completa
Cisternas Vega Marco	Profesor Adjunto	Jornada Completa
Díaz Naveas, Juan	Profesor Adjunto	Jornada Completa
Dondero Carrillo, Marta	Profesor Titular	Jornada Completa
Erazo Lea, Sergio	Profesor Titular	Jornada Completa
Garrido Bultó, Fernando	Profesor Adjunto	Jornada Completa
Kasahara Garrido, Ismael	Profesor Titular	Jornada Completa
León Caballero, Arturo	Profesor Adjunto	Jornada Parcial
Martínez González, Guillermo	Profesor Adjunto	Jornada Completa
Negrete Sepúlveda, Jorge	Profesor Titular	Jornada Completa
Palma González Sergio	Profesor Titular	Jornada Completa
Reveco Gautier, Jacqueline	Profesor Adjunto	Jornada Completa
Rojas Zúñiga Patricia	Profesor Adjunto	Jornada Parcial Ampliada
Salinas Marchant, Sergio	Profesor Titular	Jornada Completa
Sepúlveda Vidal, José Iván	Profesor Adjunto	Adscrito
Silva Sandoval, Nelson	Profesor Titular	Jornada Completa
Toledo Donoso, María Isabel	Profesor Adjunto	Jornada Completa
Valenzuela Arellano Luis	Profesor Adjunto	Jornada Parcial
Yany González, Gabriel	Profesor Titular	Jornada Completa
Yáñez Rodríguez, Eleuterio	Profesor Titular	Jornada Completa

Gabriel Lara Martínez

Alumno Representante Escuela de Alimentos

Marcos Cáceres Luke

Alumno Representante Escuela de Ciencias del Mar

b) **Comité Asesor del Decano**

Decano
Secretario de Facultad
Director Escuela de Ciencias del Mar
Director Escuela de Alimentos
Director Instituto de Geografía
Secretario Académico Escuela de Ciencias del Mar
Secretario Académico Escuela de Alimentos
Secretario Académico Instituto de Geografía
Capitular

Prof. Gabriel Yany González
Prof. Sergio Salinas Marchant
Prof. Guillermo Martínez González
Prof. Fernando Garrido Bultó
Prof. Jorge Negrete Sepúlveda
Prof. Nelson Silva Sandoval
Prof. Ismael Kasahara Garrido
Prof. Luis Álvarez Aránguiz
Prof. Sergio Palma González

c) **Integrante Capitulo Académico**

Prof. Sergio Palma González

d) **Integrantes Tribunal De Mérito**

Prof. José Iván Sepúlveda Vidal
Prof. Arturo León Caballero

e) **Personal Administrativo y de Servicio**

Bibliotecaria
Contador
Secretaria Decanato
Dependencia Especial

Srta. Patricia Pacheco Grandon
Sr. Mariano Segovia Lara
Sra. Mónica Peralta Ramirez
Sr. Cristian Contreras Fuentes

III.- ASPECTOS DOCENTES

DOCENCIA DE PREGRADO

La formación de pregrado en la Facultad busca preparar los cuadros profesionales con la mayor calificación para tomar las decisiones que den sustentabilidad al aprovechamiento y conservación de los recursos naturales. Asimismo prepara para los graduados para la formación de postgrado.

a) Oferta Académica

Las Unidades Académicas de la Facultad imparten 5 programas conducentes al título profesional de pregrado y 4 licenciaturas:

Escuela de Ciencias del Mar	Titulo Ingeniero Pesquero Titulo Ingeniero Acuicultor Titulo Oceanógrafo Licenciatura en Ciencia Pesquera Licenciatura en Oceanografía
Escuela de Alimentos	Título Ingeniero de Alimentos Licenciatura en Ingeniería de Alimentos
Instituto de Geografía	Titulo Geógrafo Licenciatura en Geografía

b) Cursos Dictados

Anexo Excel página 1

c) Ingreso 2009

Anexo Excel página 2

d) Total de alumnos 2009

Anexo Excel página 3

e) Titulados

Carolina Andrea Alarcón Vidal	Ingeniero de Alimentos
Karen Elizabeth Arellano Aldana	Ingeniero de Alimentos
María Paz Alejandra Canabes del Canto	Ingeniero de Alimentos
María Margarita Cortes Zurita	Ingeniero de Alimentos
Andrea Verónica Faúndez Olguín	Ingeniero de Alimentos
Viviana Macarena Fernández Vega	Ingeniero de Alimentos
Wilfredo Antonio Fernández Vera	Ingeniero de Alimentos
María Roxana Giusto Castro	Ingeniero de Alimentos
Ana María Herrera Garrido	Ingeniero de Alimentos
Javier David Hidalgo Paredes	Ingeniero de Alimentos
Karina Alejandra Linares Ponce	Ingeniero de Alimentos
María Alejandra Martínez Osorio	Ingeniero de Alimentos

Marisol Paulina Montiel Andonie	Ingeniero de Alimentos
Tamara Constanza Muñoz Brito	Ingeniero de Alimentos
Katherine Andrea Núñez Pizarro	Ingeniero de Alimentos
Daniela Francisca Palma Cid	Ingeniero de Alimentos
Ursula Inés Paredes Becerra	Ingeniero de Alimentos
Hernán Nichols Piña Arredondo	Ingeniero de Alimentos
Harlem Jovel Plaza Berríos	Ingeniero de Alimentos
Giselle Tamara Prieto Reveco	Ingeniero de Alimentos
Leslie María Puentes Sánchez	Ingeniero de Alimentos
Cesar Edgardo Quezada Cabrera	Ingeniero de Alimentos
Francisco Javier Rojas Fuentes	Ingeniero de Alimentos
René Andrés Ruby Figueroa	Ingeniero de Alimentos
Jessica Elena Salas Castillo	Ingeniero de Alimentos
Sebastian Andrés Salvo Porras	Ingeniero de Alimentos
María de Lourdes Soto Rebolledo	Ingeniero de Alimentos
Andrea del Pilar Suazo Mena	Ingeniero de Alimentos
Vanessa Constanza Valdés Azua	Ingeniero de Alimentos

María Graciela Alvarado Núñez	Ingeniero Pesquero
Christian Luis Araos Araos	Ingeniero Pesquero
María Alejandra Arellano Molina	Ingeniero Pesquero
Miriam Rebeca Berríos Carreño	Ingeniero Pesquero
David Arturo Gómez Vilaxa	Ingeniero Pesquero
María Francisca López Campos	Ingeniero Pesquero
Francisco José Plaza Vega	Ingeniero Pesquero
Francisco Rocha Solís	Ingeniero Pesquero
Gonzalo Danilo Valenzuela Ferreira	Ingeniero Pesquero

Andrea Moyra Bello Smith	Oceanógrafo
Mario Andrés Cáceres Soto	Oceanógrafo
Gubbler Rodrigo Otárola Bello	Oceanógrafo
Matías Viel González	Oceanógrafo

Diego Esteban Allende Yáñez	Geógrafo
Abigail Victoria Astudillo Estay	Geógrafo
Miguel Ángel Barrientos Martínez	Geógrafo
Catalina María Bonnet Parodi	Geógrafo
Rodolfo Ernesto Bonilla Leiva	Geógrafo
Carol Solange Chamorro López	Geógrafo
Danae Andrea Diez de Medina Contreras	Geógrafo
Cristian Jonatan Escobar Riveaud	Geógrafo
Jorge Antonio Fernández Urquiola	Geógrafo
América Olga García González	Geógrafo
Ignacio Alberto González Barrientos	Geógrafo
Cristóbal Alberto González Rossel	Geógrafo
Felipe Eduardo González Soza	Geógrafo
Catalina Loreto Hernández Torres	Geógrafo
Víctor Osvaldo Herrera Bunster	Geógrafo
Álvaro Sebastián Jordán Rifo	Geógrafo
Camila Constanza Lagunas López	Geógrafo
Ronald Andrés Larenas Campos	Geógrafo
Mariela Paz León Orellana	Geógrafo
Victoria Magdalena Moreno Sprovera	Geógrafo

Felipe Alejandro Ortega Carrasco
Francisco Rodrigo Pizarro Koch
José Andrés Rojas Ortiz
Francisca María Salinas González
Carolina Evelin Tecay Quiroz
Viviana Alejandra Vargas Sandoval
Pilar Patricia Vera Torres

Geógrafo
Geógrafo
Geógrafo
Geógrafo
Geógrafo
Geógrafo
Geógrafo

Carolina Andrea Alarcón Vidal
Karen Elizabeth Arellano Aldana
María Paz Alejandra Canabes del Canto
María Margarita Cortes Zurita
Ana María Herrera Garrido
Javier David Hidalgo Paredes
Karina Alejandra Linares Ponce
María Alejandra Martínez Osorio
Marisol Paulina Montiel Andonie
Katherine Andrea Núñez Pizarro
Ursula Inés Paredes Becerra
Hernán Nichols Piña Arredondo
Harlem Jovel Plaza Berríos
Giselle Tamara Prieto Reveco
Francisco Javier Rojas Fuentes
Jessica Elena Salas Castillo
Andrea del Pilar Suazo Mena

Licenciado en Ingeniería de Alimentos
Licenciado en Ingeniería de Alimentos
Licenciado en Ingeniería de Alimentos
Licenciado en Ingeniería de Alimentos
Licenciado en Ingeniería de Alimentos
Licenciado en Ingeniería de Alimentos
Licenciado en Ingeniería de Alimentos
Licenciado en Ingeniería de Alimentos
Licenciado en Ingeniería de Alimentos
Licenciado en Ingeniería de Alimentos
Licenciado en Ingeniería de Alimentos
Licenciado en Ingeniería de Alimentos
Licenciado en Ingeniería de Alimentos
Licenciado en Ingeniería de Alimentos
Licenciado en Ingeniería de Alimentos
Licenciado en Ingeniería de Alimentos
Licenciado en Ingeniería de Alimentos

Patricia Eliana Aceituno Abarzúa
Alejandro Daniel Astudillo Contreras
Cinthya Evelyn Bórquez Badillo
Pablo César Burton González
Carlos Humberto Carroza Meza
María José Delpino Sepúlveda
Javier Andrés Legua Delgado
Renato Luis Molina Hernández
Alain Fabián Muñoz Faúndez
Renzo Luis Muñoz Vergara
Natalie Karina Navarrete Campusano
Felipe Horacio Olea Gaete
Catherine Alejandra Olivares Mora
Cristian Olivera León
Mauricio Eduardo Rojas Peña
Pía Daniela Rojas Pizarro
Cristóbal Andrés Salinas Kraljevic
Macarena de los Ángeles Soto Fernández
Juan José Tello Galarce
Gonzalo Danilo Valenzuela Ferreira

Licenciado en Ciencia Pesquera
Licenciado en Ciencia Pesquera
Licenciado en Ciencia Pesquera
Licenciado en Ciencia Pesquera
Licenciado en Ciencia Pesquera
Licenciado en Ciencia Pesquera
Licenciado en Ciencia Pesquera
Licenciado en Ciencia Pesquera
Licenciado en Ciencia Pesquera
Licenciado en Ciencia Pesquera
Licenciado en Ciencia Pesquera
Licenciado en Ciencia Pesquera
Licenciado en Ciencia Pesquera
Licenciado en Ciencia Pesquera
Licenciado en Ciencia Pesquera
Licenciado en Ciencia Pesquera
Licenciado en Ciencia Pesquera
Licenciado en Ciencia Pesquera
Licenciado en Ciencia Pesquera

Ursula Solange Cifuentes Ojeda
Sara del Pilar Ortiz Cárdenas
María Soledad Salinas Whittaker

Licenciado en Oceanografía
Licenciado en Oceanografía
Licenciado en Oceanografía

Diego Esteban Allende Yáñez	Licenciado en Geografía
Tomás Matías Araya Lepe	Licenciado en Geografía
Abigail Victoria Astudillo Estay	Licenciado en Geografía
Miguel Ángel Barrientos Martínez	Licenciado en Geografía
Catalina María Bonnet Parodi	Licenciado en Geografía
Rodolfo Ernesto Bonilla Leiva	Licenciado en Geografía
Ricardo César Carrasco González	Licenciado en Geografía
Rubén Eduardo Cecenque Troncoso	Licenciado en Geografía
Carol Solange Chamorro López	Licenciado en Geografía
Jorge Antonio Fernández Urquiola	Licenciado en Geografía
América Olga García González	Licenciado en Geografía
Ignacio Alberto González Barrientos	Licenciado en Geografía
Juan Patricio González Contreras	Licenciado en Geografía
Cristóbal Alberto González Rossel	Licenciado en Geografía
Felipe Eduardo González Soza	Licenciado en Geografía
Inti Antonio González Ruiz	Licenciado en Geografía
Catalina Loreto Hernández Torres	Licenciado en Geografía
Álvaro Sebastián Jordán Rifo	Licenciado en Geografía
Yocelyn Carolina Kakasu Navia	Licenciado en Geografía
Camila Constanza Lagunas López	Licenciado en Geografía
Ronald Andrés Larenas Campos	Licenciado en Geografía
Pablo Antonio Loyola Vásquez	Licenciado en Geografía
Jonathan Alejandro Martínez González	Licenciado en Geografía
Victoria Magdalena Moreno Sprovera	Licenciado en Geografía
Felipe Alejandro Ortega Carrasco	Licenciado en Geografía
Marucela Susana Pineda Salgado	Licenciado en Geografía
Francisco Rodrigo Pizarro Koch	Licenciado en Geografía
Salvador Enrique Puz Medioli	Licenciado en Geografía
Cecilia Fernanda Ramírez Jeria	Licenciado en Geografía
Vania Laysa Reyes Muñoz	Licenciado en Geografía
Rogelio Andrés Rodríguez Barrera	Licenciado en Geografía
María Alejandra Rodríguez Piñones	Licenciado en Geografía
José Andrés Rojas Ortiz	Licenciado en Geografía
Cesar Alonso Rojas Zamorano	Licenciado en Geografía
María José Sabathier Durán	Licenciado en Geografía
Francisca María Salinas González	Licenciado en Geografía
Elizabeth del Carmen Silva Ugalde	Licenciado en Geografía
Carlos Cristian Solís Castillo	Licenciado en Geografía
Carolina Evelin Tecay Quiroz	Licenciado en Geografía

DOCENCIA DE POSTGRADO

Los programas de post grado buscan formar personas altamente calificadas y contribuir al desarrollo de la investigación básica y aplicada y de la innovación nacional.

a) **Oferta Académica**

La Escuela de Ciencias del Mar ofrece un programa de Doctorado en Acuicultura que se imparte en cooperación con la Universidad de Chile y la Universidad Católica del Norte. Además un programa de Magíster en Oceanografía en cooperación con la Universidad de Valparaíso y un Magíster en Gestión en Recursos Acuáticos

b) **Cursos Dictados por Docentes PUCV**

Anexo Excel página 4

c) **Profesores (PUCV) de los Programas de Postgrados**

Magíster en Oceanografía

Prof. Marco Cisterna V.
Prof. Ximena Contardo B.
Prof. Juan Díaz N.
Prof. Sergio Palma G.
Prof. Sergio Salinas M.
Prof. José I. Sepúlveda V.
Prof. Nelson Silva S.

Magíster en Gestión de Recursos Acuáticos

Prof. Patricio Arana E.
Prof. María Angela Barbieri B.
Prof. René Cerda D'A.
Prof. Ricardo Gatica E.
Prof. Exequiel González P.
Prof. Daniela Lazcano P.
Prof. Jimena Pascual C.
Prof. Guido Plaza P.
Prof. Eleuterio Yáñez R.

Doctorado en Acuicultura

Prof. Gloria Arenas
Prof. Maria A. Barbieri B.
Prof. Jorge Bermúdez
Prof. Beatriz Cancino M.
Prof. René Cerda D'A.
Prof. Juan Díaz N
Prof. Luis Mercado V.
Prof. Jorge Saavedra T.
Prof. Gabriel Yany G.

d) **Ingresos PUCV 2009**

Anexo Excel página 5

e) **Total Alumnos PUCV**

Anexo Excel página 6

DOCENCIA DE POST TITULO

a) **Oferta Académica**

La Escuela de Alimentos ofrece un post título en Ingeniería de Alimentos que consta de 5 módulos y que se dicta en forma virtual.

b) **Profesores del Post Título**

Carolina L. Astudillo Castro
Karen C. Espinoza Cabezas
Maite I. Jiménez Peralta
Wilhem S. Kaiser Lillo
Jacqueline Reveco Gautier
Jorge A. Saavedra Torrico

c) **Ingreso 2009**

En el año 2009 ingresaron 8 alumnos

d) **Total Alumnos**

En el año 2009 hay un total de 21 alumnos.

e) **Titulados**

Denisse Andrea Araya Soulat
Oriela Angélica Barraza Aravena
Magali Cinthia Camacho Arteaga
Sebastian Andrés Campos Loyola
Carolina del Pilar Caneo Camps
Jacqueline Andrea Flores Santander
Carolina Paz Mallea Araos
Gabriela Beatriz Plaza Muñoz
Paola Angélica Reinoso Rodríguez
Giovanna de las Nieves Saa Carrillo
Pablo Patricio Trejo Molins
Macarena Andrea Vauclin Ocaranza
David Timothy Velásquez Espina

IV.- INVESTIGACION

Las actividades de investigación realizada en cada una de las Unidades Académicas de la Facultad, dan cuenta del compromiso con el desarrollo de las ciencias que se cultivan y apoyan fuertemente los programas de formación de pre y post grado.

a) Proyectos en ejecución

Anexo Excel página 7

b) Profesores Participantes

Escuela de Ciencias del Mar

Patricio Arana E.
Mariel Campalans B.
René Cerda D'A.
Marco Cisternas V.
Ximena Contardo B.
Juan Diaz N.
José Gallardo M.
Exequiel González P.
Felipe Hurtado F.
Guillermo Martínez G.
Sergio Palma G.
Guido Plaza P.
Dante Queirolo P.
Patricia Rojas Z..
Sergio Salinas M.
Nelson Silva S.
José I. Sepúlveda V.
M. Isabel Toledo D.
Gabriel Yany G.
Eleuterio Yáñez R.

Escuela de Alimentos

Beatriz Cancino M.
Patricio Carvajal R.
Lena Galvez R.
Ismael Kasahara G.
Jorge Saavedra T.

Instituto de Geografía

Victor Constanzo C.
Sergio Erazo L.
Jorge Negrete S.

c) Publicaciones

Anexo Excel página 8

d) **Profesores Participantes**

Escuela de Ciencias del Mar

Patricio Arana E.
María Angela Barbieri B.
Mariel Campalans B.
Sergio Palma G.
Dante Queirolo P.
Sergio Salinas M.
Nelson Silva S.
José I. Sepúlveda V.
Eleuterio Yáñez R.

Escuela de Alimentos

Beatriz Cancino M.
Lena Gálvez R.
Fernando Garrido B.
Jaime Gomez L.
Jorge Saavedra T.

Instituto de Geografía

Luis Álvarez A.

V.- EXTENSIÓN

a) **Revistas**

La Escuela de Ciencias del Mar edita la revista LAJAR,. Durante 2009 se publicaron 3 números del volumen 37, totalizando 33 artículos, 6 notas científicas y 5 revisiones, bajo la responsabilidad de su Comité Editor.

En el año 2009 se recibió la notificación de que la revista fue incorporada al ISI Web of Science, lo que tiene efecto desde enero de 2008.

El Instituto de Geografía editó la Revista "Despertando Latitudes", que es una iniciativa estudiantil que cuenta con el apoyo del Fondo Red de Docentes de la VRADE.

b) **Conferencias, Seminario, cursos y otros**

Estas actividades tienen como protagonistas tanto a profesores de las Unidades Académicas, como profesores invitados nacionales y extranjeros.

Anexo Excel página 9

c). Profesores Participantes

Escuela de Ciencias del Mar

Patricio Arana E.
María a. Barbieri B.
Mariel Campalans B
Marco Cisternas V.
Ximena Contardo B.
Juan Díaz N.
Exequiel González P.
Felipe Hurtado F.
Guillermo Martínez G.
Teófilo Melo F.
Sergio Palma G.
Guido Plaza P.
Patricia Rojas Z.
Sergio Salinas M.
Nelson Silva S.
José I. Sepúlveda V.
M. Isabel Toledo D.
Eleuterio Yáñez R.

Escuela de Alimentos

Beatriz Cancino M.
Patricio Carvajal R.
Marta Dondero C.
Lena Gálvez R.
Fernando Garrido B.
Jaime Gómez L.
Ismael Kasahara G.
Jorge Saavedra T.

Instituto de Geografía

Luis Alvarez A.
Sergio Erazo L.
Rodrigo Figueroa S.
Manuel Fuenzalida D.
Jorge Negrete S.

VI.-ASISTENCIA TECNICA Y EXTENSIÓN ACADÉMICA

En este ámbito en el año 2009 las Unidades Académicas de la Facultad desarrollaron actividades que las vincularon con organizaciones públicas y privadas permitiéndoles traspasar a la comunidad los beneficios de los avances del conocimiento científico y técnico alcanzado por sus profesores. El nivel logrado por esta actividad es una manifestación del reconocimiento explícito por parte del entorno, de las competencias de nuestros académicos en el ámbito disciplinario y técnico que les es propio.

En la Escuela de Ciencias del Mar se desarrolló la revisión y análisis del estudio de impacto ambiental en el mar interior de Chiloé para la Empresa AMEC, Santiago

La Escuela de Alimentos organiza la asistencia técnica mediante el laboratorio ASISTEC y en el año 2009 en lo principal atendió a SERNAPESCA, Corpora, Cambiaso, Eckart, JUNAEB, Multiexport, Foods S.A., K y C Seafoods S.A. entre otros clientes.

Bajo la dirección del profesor F. Garrido, se proyectó la captación de nuevos clientes y se desarrolló un extenso plan de capacitación para el personal, al mismo tiempo que se mejoraron aspectos administrativos de información y marketing.

VI –PROYECCIONES

La Facultad en materia de infraestructura física se proyecta plenamente integrada al Plan Maestro institucional e incorporada en el Plan Director del Campus Curauma, como una clara evidencia de mejoramiento en los estándares de infraestructura para la docencia y la investigación.

En el ámbito de la internacionalización se perfeccionaran y activaran los convenios de cooperación para una mayor participación de los académicos en proyectos de investigación y docencia de pre y post grado y de los alumnos en programas de intercambio internacional tanto de pre como de post grado.

En el ámbito de la docencia de pregrado se ha estado avanzado en el estudio de currículos basados en competencia y en la articulación curricular entre pre y post grado. Nuestra proyección es definir e implementar los nuevos diseños curriculares y los planes de estudio que recogen estas innovaciones y otras referidas a la carga crediticia y al rol de la docencia práctica.

En investigación la Facultad se proyecta con una mayor participación de sus académicos en proyectos de investigación, especialmente de CONICYT y una mayor contribución al indicador de publicaciones indexadas de la Universidad. Además se vinculará también directamente la investigación a la formación de pre y post grado.

En materia de aseguramiento de la calidad se trabajará en los procesos de autoevaluación para lograr la acreditación de todas las carreras de pre grado de la Facultad.

ANEXO
TABLAS