



Memoria de Investigación 2012 - 2014



MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2012 - 2014 Universidad San Sebastián

## Memoria de Investigación

## ÍNDICE

Presentación	[
Estadísticas de investigación	<u></u>
Investigadores destacados	15
Centros e Institutos	25
Red de Colaboración Científica	29
Publicaciones periódicas	33
Publicaciones USS y otras editoriales	37
Publicaciones indexadas 2012 - 2014	57
Proyectos de investigación e innovación 2012 - 2014	117

## Presentación

Universidad San Sebastián del periodo 2012 - 2014, presenta los resultados mil revistas científicas. obtenidos por el cuerpo de académicos, Al revisar el extenso listado de que junto a la labor docente, generan producción de la investigación.

es un pilar fundamental del quehacer universitario, por su directa contribución ofrece una visión panorámica de especializadas.

avance vertiginoso en los últimos años, y facilitan su desarrollo. Asimismo, especialmente en el periodo 2013 y 2014, y en consecuencia con el progreso en el que las publicaciones científicas registrado, invito a la comunidad se duplicaron producto del crecimiento académica de esta Casa de Estudios a institucional y de las condiciones redoblar sus esfuerzos para producir más estratégicas que para este efecto contempló el Plan Académico Quinquenal (2013-2017). Lo anterior se ha plasmado trabajo con vinculación interdisciplinaria. a través de una mayor incorporación de docentes-investigadores, así como en el establecimiento de políticas internas de incentivos a las publicaciones, asistencia a congresos, la creación de un fondo Vicerrector Académico

La Memoria de Investigación de la institucional y soporte bibliográfico electrónico, el cual llega a más de 32

publicaciones, se aprecia cómo los las condiciones para el desarrollo y trabajos en las áreas de Bioquímica, Salud y Educación, han alcanzado una Considerando que la investigación mayor madurez, lo cual orienta los recursos, políticas, procesos y estructuras con que cuenta la Universidad en torno a la generación de conocimiento y a la actividad de investigación. Destacan apoyo a la docencia, esta Memoria también las numerosas investigaciones en que concurren académicos de otras la tarea investigativa, incluyendo instituciones nacionales e internacionales, sus principales líneas de trabajo, los lo que demuestra el esfuerzo colaborativo, centros de investigación con los que tan necesario para el trabajo científico, cuenta la Universidad, los proyectos de así como también el avance en la investigación ejecutados y en curso, y las internacionalización de la Universidad. publicaciones realizadas, ya sean ellas Por lo anterior, agradezco el esfuerzo periódicas, libros o artículos en revistas y dedicación de todos quienes se encuentran dedicados a esta labor, así Estas investigaciones evidencian un como también a quienes la promueven investigación, especialmente a través de la conformación de nuevos equipos de

Oscar Cristi M.

#### DIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIÓN

Miguel Fuentes Rebolledo

#### DIRECTOR DE PROYECTOS ACADÉMICOS

Alejandro Albornoz Sateler

#### COMITÉ DE INVESTIGACIÓN

- Pablo Valenzuela Valdés
- Leslie Yates Chattin
- Luis Castillo Fuenzalida
- Luis Bates Hidalgo
- Arturo Candia Poza
- Enrique Wagemann Bull
- René Garcés Aviléz
- Cesar Díaz Cid
- Gloria del Pilar León Rivera

## COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO

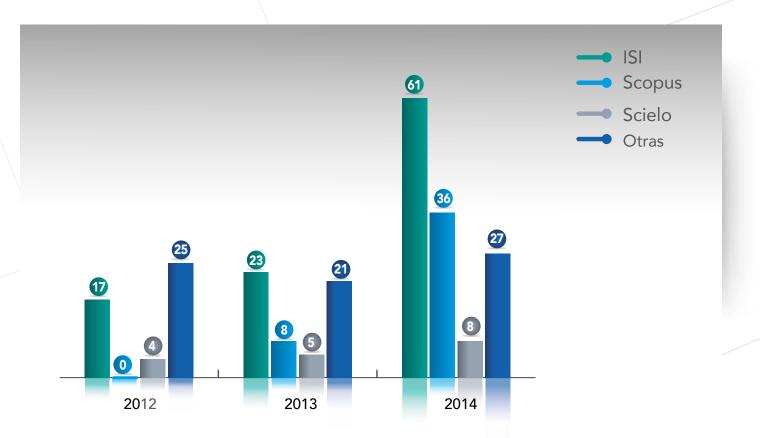
- María Inés Romero Sepúlveda
- María Irigoin Barrenne
- Alejandrina Arratia Figueroa
- Pilar Rodríguez Peña
- Lilian Reyes Sáez
- Horacio Salgado Fernández
- César Díaz Cid



204

Publicaciones en Revistas Indexadas 2012 - 2014

## Publicaciones científicas, según tipo de indexación 2012 - 2013 - 2014



El crecimiento de la cantidad de publicaciones científicas, más aún en el periodo 2013-2014 es el resultado de un esfuerzo explícito de la Universidad San Sebastián, mismo que se ha plasmado en el Plan Quinquenal 2013-2017 y que se traduce en mayor incorporación de docentes investigadores y establecimiento de políticas internas al incentivo a las publicaciones, entre otros.

2012 - 2013 - 2014 \_\_\_

Publicaciones científicas: totales e ISI

2012

→ ISI

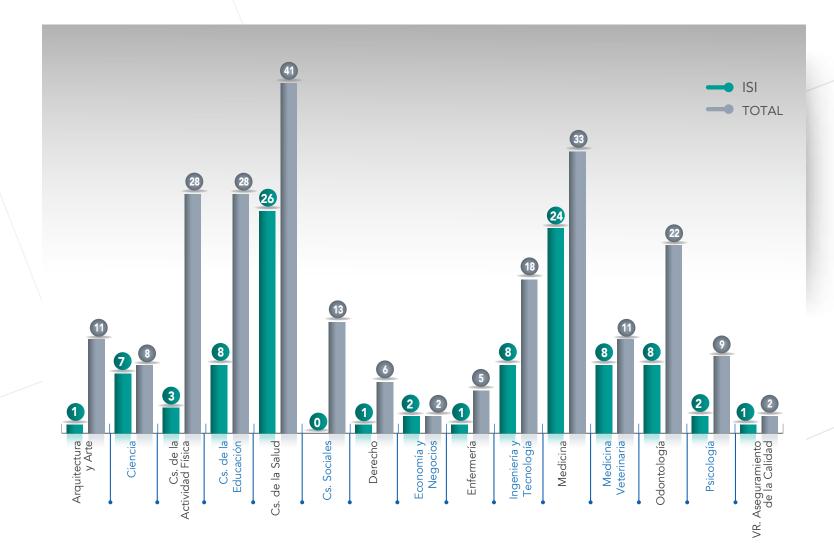
2014

2013

**Total** 

## Memoria de Investigación

## Publicaciones USS por facultad: totales e ISI 2012 - 2013 - 2014



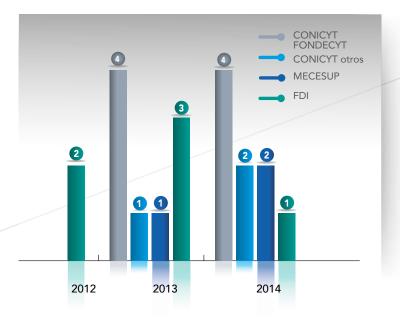
10

## N° DE PROYECTOS ADJUDICADOS, CON FONDOS INTERNOS, SEGÚN AÑO DE EJECUCIÓN \_\_\_\_\_

2012 2013 2014

Durante los años 2012 – 2014, la Universidad promovió la actividad de investigación a través del llamado a concurso de proyectos internos en la modalidad de iniciación (1 a 2 años), regular (1 a 3 años) e investigación clínica (1 año). En la totalidad, se destinaron recursos por un monto de \$313.116.029.

N° DE PROYECTOS ADJUDICADOS, CON FONDOS EXTERNOS, SEGÚN AÑO DE EJECUCIÓN Y TIPO DE FONDO



Durante los años 2012 - 2014, la Universidad se adjudicó 20 proyectos externos, entre los cuales figuran Proyectos del Fondo de Desarrollo Institucional (FDI), de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) - Fondecyt y otros- y del Programa de Mejoramiento de la Calidad y la Equidad de la Educación Superior (MECESUP). En totalidad, ellos llegaron a los \$ 1.233.251.976.



La Universidad cuenta con un cuerpo de académicos investigadores capacitados y con la dedicación necesaria para desarrollar las actividades propias de la investigación, creación y profundización de conocimiento avanzado, en un variado espectro de áreas disciplinarias, con la meta de dar mayor complejidad académica al proyecto institucional.

A continuación se presentan los investigadores destacados para el periodo 2012 - 2014.



#### **Carmen Gloria Artigas Allaire**

Escuela de Tecnología Médica, Facultad de Ciencias de la Salud, Sede Santiago

- Tecnólogo Médico, U. de Chile.
- Magíster en Informática Educativa, U. de la Frontera.
- Profesor Asistente, Universidad San Sebastián.
- Línea de investigación: estudios moleculares en leucemias agudas y crónicas.



#### César Díaz Cid

Escuela de Lenguaje y Comunicación, Facultad de Ciencias de la Educación, Sede Santiago

- Profesor de Castellano y Filosofía, U. Austral de Chile.
- Doctor en Literatura, The University of Washington,
- Profesor Asociado, Universidad San Sebastián.
- Línea de investigación: literatura hispanoamericana (autobiografía, narrativa de carácter autobiográfico, memorias, géneros referenciales). Su trabajo de investigación está focalizado al estudio del sujeto, la identidad nacional y la identidad de género, a través del análisis de las diferentes formas de auto representación escritas en español.





#### Víctor Díaz Narváez

Facultad de Odontología, Sede Santiago

- Licenciado en Ciencias Biológicas (Especialidad de Genética), Universidad de la Habana, Cuba.
- Doctor en Ciencias Biológicas, Instituto Superior de Ciencias Médicas, Universidad de La Habana, Cuba.
- Línea de investigación: empatía en estudiantes de Odontología, Medicina y Enfermería.



#### Waldo Díaz Vásquez

Escuela de Nutrición y Dietética, Facultad de Ciencias de la Salud, Sede Santiago

- Bioquímico, y profesor de Estado en Química y Biología, U. de Santiago de Chile.
- Doctor en Microbiología, U. de Santiago de Chile / U. de Chile (programa conjunto).
- Profesor Asistente, Universidad San Sebastián.
- Línea de investigación: resistencia y/o toxicidad de metales pesados en diversas bacterias. Estudio del efecto del telurito y el mercurio, extremadamente tóxicos para bacterias, caracterizando la resistencia/toxicidad de estos y también otros metales en bacterias aisladas del territorio Antártico Chileno. Se espera en un futuro realizar avances en el estudio de la potenciación de antibióticos, nanotecnología y biorremediación.

### Investigadores Destacados



#### Samuel Durán Agüero

Escuela de Nutrición y Dietética, Facultad de Ciencias de la Salud, Sede Santiago

- Nutricionista, U. de Concepción.
- Doctor en Nutrición y Alimentos, U. de Chile.
- Profesor Instructor, Universidad San Sebastián.
- Línea de investigación: adulto mayor y su relación con calidad de vida, sueño y nutrientes. Edulcorantes no calóricos, ingesta y asociación con obesidad.



#### **Marcos Godoy Gatica**

Facultad de Medicina Veterinaria, Sede De la Patagonia

- Médico Veterinario, U. Austral de Chile.
- Biólogo Marino, U. Austral de Chile.
- Línea de investigación: estudio de la patología y epidemiología de enfermedades virales de salmónidos: anemia infecciosa del salmón (ISA). necrosis pancreática infecciosa (IPN) e inflamación del músculo esquelético y cardiaco (HSMI).





Jaime Gutiérrez Pérez



#### Jaime Gutiérrez Pérez

Escuela de Tecnología Médica, Facultad Ciencias de la Salud, Sede Santiago

- Bioquímico, P. U. Católica de Chile.
- Doctor en Ciencias Biológicas mención Biología Celular y Molecular, P. U. Católica de Chile.
- Profesor Instructor, Universidad San Sebastián.
- Línea de investigación: bases celulares y moleculares de la diferenciación celular a través del estudio de la regulación de la regeneración muscular a partir de las células madres musculares, y la migración y diferenciación de células indiferenciadas para formar la placenta humana asociada a la preeclampsia.
- Investigador responsable de Proyecto FONDECYT Inicio 11110010 (2011-2014): "Reduced Reck levels improve the muscle cell therapy and diminish the fibrosis associated to the dystrophic muscle".
- Co-Investigator de Proyecto FONDECYT Regular 1150377 (2015-2018): "Role of insulin receptors and adenosine receptors in prevention of fetoplacental endothelial dysfunction by insulin in women with gestational diabetes mellitus. Investigador principal: Dr. Luis Sobrevia".

#### **Enrique Guzmán Gutiérrez**

Escuela de Tecnología Médica, Facultad de Ciencias de la Salud, Sede Concepción

- Tecnólogo Médico, U. de Concepción, Chile.
- Doctor en Ciencias Biológicas mención Ciencias Fisiológicas, P. U. Católica de Chile.
- Profesor Instructor, Universidad San Sebastián.
- Línea de investigación: estudio de transporte y metabolismo de hormonas tiroideas en patologías del embarazo humano.

### Investigadores Destacados



#### Berta Henríquez Cabezas

Escuela de Bioquímica, Facultad de Ciencia, Sede Santiago

- Bioquímico, U. de Concepción, Chile.
- Doctor en Ciencias Biológicas, área biología celular y molecular, U. de Concepción.
- Profesor Asistente, Universidad San Sebastián.
- Línea de investigación: mecanismos epigenéticos involucrados en el proceso de senescencia celular en neuronas. Específicamente, cómo se controla a través de mecanismos epigenéticos la expresión de genes asociados a la senescencia en neuronas del hipocampo, región del cerebro involucrada con procesos de memoria y aprendizaje.
- Investigadora responsable de proyecto FONDECYT de inicio 2013 N°11130584: "Participation of polycomb group proteins in transcriptional control of senescence-associated genes ink4a/arf and cdkn1a by epigenetic mechanisms in hippocampal neurons".



Adrián P. Mundt

#### Adrián Philipp Mundt

Facultad de Medicina, Sede De la Patagonia

- Médico, Charité Universitätsmedizin, Berlín, Alemania.
- Post-doctorado, Queen Mary University of London, Reino Unido.
- Línea de investigación: asociación estadísticamente significativa entre disminución de camas psiquiátricas y aumento de tasas de presos entre 1991 y 2011. Esta investigación se realizó con colaboradores de seis países sudamericanos: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay.
- Proyecto de investigación externo adjudicado: European Commission Marie Curie International Outgoing Fellowship.





#### Ana María Obregón Rivas

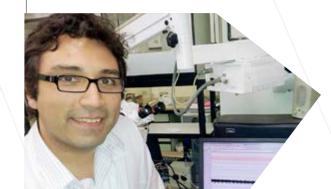
Escuela de Nutrición, Facultad de Ciencias de la Salud, Sede Concepción

- Nutricionista, U. de Concepción.
- Magíster en Ciencias Biológicas mención nutrición,
   U. de Chile.
- Profesor Asistente, Universidad San Sebastián.
- Doctor en Nutrición y Alimentos, U. de Chile.
- Línea de investigación: estudio de variaciones genéticas en genes relacionados a los sistemas de regulación energética y su asociación con patrones de conducta alimentaria en niños y adultos chilenos.
- Investigadora responsable de proyecto Fondecyt de inicio 2013 N°11130200: "Genetic Variation of the Dopamine 2 receptor gene and the Melanocortin 4 receptor gene: Association with eating behavior".



Facultad de Ingeniería y Tecnología, Sede Santiago

- Ingeniero Civil Electrónico, U. Técnica Federico Santa María.
- M.Sc. in Business Administration, Université Libre des Sciences de l'Entreprise et des Technologies de Bruxelles, Bélgica.
- Profesor Asistente, Universidad San Sebastián.
- Línea de investigación: la Ontología del lenguaje y las dinámicas emocionales de personas y equipos asociadas en particular a las metodologías de docencia activa y experiencial, que permitan potenciar el aprendizaje de los estudiantes de ingeniería, el mejoramiento y desarrollo de las organizaciones y sus prácticas, los proyectos de ingeniería y la formación, y el desarrollo de habilidades de ejecutivos, ingenieros y equipos directivos.



Iván Rodríguez Núñez

INVESTIGADORES DESTACADOS

#### Iván Rodríguez Núñez

Escuela de Kinesiología, Facultad de Ciencias de la Salud, Sede Concepción

- Kinesiólogo, Universidad San Sebastián.
- Magíster en Fisiología Humana, U. de Concepción.
- Candidato a Doctor en Ciencias Médicas, U. de la Frontera.
- Candidato a Doctor en Farmacología, Escola Paulista de Medicina, Universidade Federal de São Paulo, Brasil.
- Línea de investigación: efecto del ejercicio en la enfermedad cardiorrespiratoria: mecanismos fisiológicos y medicina basada en evidencia.
- Proyecto de investigación actualmente en desarrollo en la Escola Paulista de Medicina, de la Universidad Federal de São Paulo, Brasil: "Efecto del ejercicio sobre el control autonómico cardiovascular y actividad simpática renal en ratas tratadas con nicotina".



#### Mary Carmen Vázquez Rodríguez

Departamento de Ciencias Biológicas y Químicas, Facultad de Ciencia, Sede Santiago

- Bioquímico, P. U. Católica de Chile.
- Doctorado en Ciencias Biológicas mención Biología Celular y Molecular, P. U. Católica de Chile.
- Línea de investigación: estudio de la regulación de la actividad de los receptores de insulina y su efecto en la función de las células endoteliales microvasculares de la placenta humana, como regulador de los niveles de óxido nítrico, utilizando un modelo de estudio in vitro de cultivos primarios provenientes de placentas humanas normales y con diabetes mellitus gestacional.
- Investigadora responsable del proyecto FONDECYT de inicio 2013 N°11130667: "Insulin Mediates Normalization of Nitric Oxide Synthesis Involving Foxos in Human Placental Microvascular Endothelial Cells from Gestational Diabetes".





#### Miriam Suazo Romo

Escuela de Nutrición y Dietética, Facultad de Ciencias de la Salud, Sede Valdivia

- Bioquímica, U. Austral de Chile.
- Doctor en Nutrición y Alimentos, U. de Chile.
  Línea de investigación: Estudio de las bases moleculares del metabolismo celular de cobre en mamíferos, búsqueda de biomarcadores. Relación de la expresión génica de cobre y zinc con el metabolismo lipídico en modelos celulares y animales.



CENTROS

## CENTROS E INSTITUTOS



## CREAR - Instituto de Rendimiento y Apoyo al Estudiante

Tiene como misión el diseñar, implementar y evaluar dispositivos y programas de acompañamiento académico para estudiantes de la USS, con el fin de potenciar su aprendizaje, rendimiento e integración a la Educación Superior durante los primeros años.

En este marco, se han desarrollado una serie de trabajos que buscan aportar a la investigación de calidad en modelos y programas de acompañamiento académico en el ámbito de la educación superior.



### IPSUSS - INSTITUTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS EN SALUD

La misión del Instituto de Políticas Públicas en Salud, creado el año 2014, es poner a disposición de los diferentes actores y de la opinión pública información oportuna, veraz y relevante, para contribuir de manera activa y propositiva a la construcción de una visión sistemática, equitativa y participativa respecto de los problemas y soluciones en salud.

### CENTROS E INSTITUTOS



#### IDEJ - Instituto de Estudios Jurídicos de la Facultad de Derecho

El Instituto de Estudios Jurídicos de la Facultad de Derecho de la Universidad San Sebastián tiene como ejes centrales de su quehacer el desarrollo y promoción de la investigación, la docencia de postgrado y la extensión académica y cultural. En materia de investigación, se aboca al desarrollo de trabajos para la docencia de pre y post-grado de la Facultad, como aquella de carácter puramente científico que constituya un aporte al saber jurídico y socio-jurídico existente.



#### INSTITUTO DE HISTORIA

Creado el año 2014 y adscrito a la Facultad de Ciencias Sociales, tiene como propósito central fortalecer el desarrollo de la historia como disciplina al interior de la Universidad. Consecuente con ello, ha asumido la responsabilidad de convocar e integrar a distintas disciplinas humanísticas y sociales afines. Junto con ello, potenciará la investigación, diversas actividades de extensión, y programas de magíster en historia, preferentemente historia de Chile contemporáneo.



#### CEBUSS - CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA DE LA Universidad San Sebastián

El Centro de Biotecnología de la Universidad San Sebastián, dependiente de la carrera de Ingeniería Civil en Biotecnología, cuenta con todas las capacidades y competencias que pueden resultar atractivas para las empresas que busquen dar solución a alguna necesidad, utilizando como herramienta central la biotecnología. A través de sus equipos, servicios, el conocimiento de sus profesionales y una amplia infraestructura, se atiende a las consultas y necesidades de las compañías locales.



RED DE

CIENTÍFICA

Universidad San Sebastián

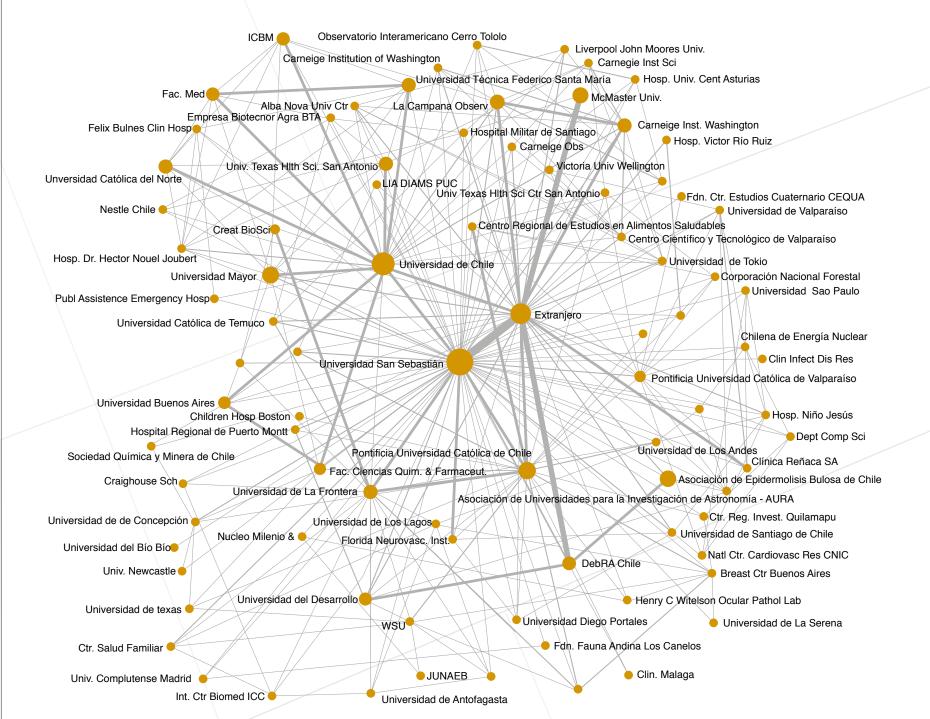
30

El siguiente gráfico ilustra la red de colaboración científica USS.

Se ha utilizado la herramienta RedSearch, teniendo en cuenta las co-autorías con indexación ISI.

## Memoria de Investigación

#### RED DE COLABORACIÓN CIENTÍFICA





## Publicaciones Periódicas

La Universidad San Sebastián contempla diversos canales para que el conocimiento permee no solo entre la comunidad científica sino también entre el más vasto público posible. En este sentido, las publicaciones periódicas que realiza la Universidad a través de sus diversas facultades, los libros y la serie de publicaciones indexadas, son formas de contribuir a dicho propósito.

## Publicaciones Periódicas

#### Revista Materia Arquitectura

Materia Arquitectura es una revista semestral, editada desde el 2009 por la Escuela de Arquitectura de la Universidad San Sebastián, en Santiago de Chile. La publicación tiene como propósito expandir el conocimiento disciplinar desde una visión crítica, apostando por la apertura a los nuevos discursos de la arquitectura contemporánea. Materia Arquitectura está indexada en Avery Index to Architectural Periodicals, Catálogo Latindex y Directorio Latindex. Está abierta a toda la comunidad académica y profesional, nacional e internacional.

## REVISTA TS CUADERNOS DE TRABAJO SOCIAL

La Revista TS Cuadernos de Trabajo Social nació el 2005 al fragor de las discusiones en torno de los derechos y méritos para la restitución del carácter estrictamente universitario de la carrera de Trabajo Social, oportunidad en que se desarrollaron diversos seminarios, tertulias y conversatorios. La revista cuenta con doce ediciones y prepara la décimo tercera. Ya está consolidada como publicación disciplinaria en el campo del trabajo social.

## REVISTA DE DERECHO UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN

La Revista de Derecho de la Universidad San Sebastián tiene como objetivo principal difundir el conocimiento en el área de las ciencias jurídicas, a través de la publicación de artículos científicos elaborados principalmente por académicos, investigadores, jueces o abogados.

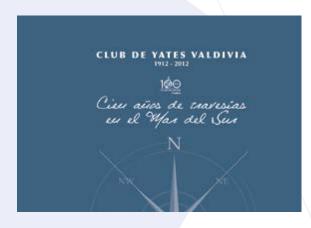
La revista está dirigida a los distintos actores del mundo jurídico en general y, en particular, a los investigadores de las ciencias jurídicas. Se publica semestralmente y está disponible los meses de agosto y diciembre de cada año.











#### Club de Yates de Valdivia Cien años de travesías en el Mar del Sur

Autor: Club de Yates de Valdivia. 2012

141 páginas.

Ediciones Universidad San Sebastián,

La recopilación de todo el material histórico de los 100 años del Club de Yates de Valdivia ha traído a la memoria un sinnúmero de sucesos. Es un trabajo que, además, contó con el apoyo directo de algunos socios del club. Ese aporte de carácter colaborativo lo ha hecho especialmente enriquecedor, sumado al significado de rescatar la historia de las instituciones regionales, lo que permite descubrir y valorar nuestra historia local.



## El sur: 130 años de historia

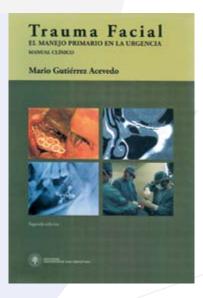
Autor: Cristián Medina.

2012

64 páginas.

Ediciones Universidad San Sebastián.

El presente libro - reflejo de la particular idiosincrasia penquistaes una adaptación de la obra "Trayectoria de un diario penquista: El Sur de Concepción", del historiador Cristian Medina Valverde, preparada especialmente para el aniversario 130 del diario, por un equipo dirigido por Pedro Sandoval Orellana, editor comercial del diario El Sur, e integrado por el periodista Cristóbal Montecinos Campos, la diseñadora Doris Cobo Leiva y la correctora de pruebas Silvia Sepúlveda Parra.





#### Trauma Facial El manejo primario en la urgencia

Autor: Mario Gutiérrez. 2012 156 páginas. Ediciones Universidad San Sebastián.

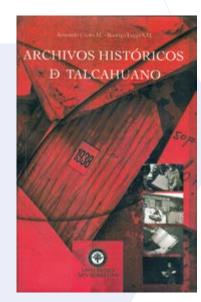
Este libro busca ser una herramienta indispensable para todo aquel profesional que trabaja en urgencias médicas, y que debe procurar mantener una semiología básica y una concepción actualizada del manejo de los enfermos traumatizados con lesiones faciales. Orienta de forma clara y precisa la conducta clínica del profesional médico o de enfermería que enfrenta a esos pacientes y conduce, en leguaje científico, pero comprensible, la terapéutica inicial para enfocar este grave flagelo que nos afecta diariamente.

#### Perspectivas sobre la economía

Autores: Hugo Lavados, Nassir Sapag. 2012 191 páginas. Ediciones Universidad San Sebastián.

La constante aparición en medios de comunicación de los académicos y autoridades de Ingeniería Comercial constituye un importante valor agregado al trabajo de extensión que se realiza durante todo el año. A través de la voz informada de esos profesores se aporta un servicio a la sociedad, analizando temas propios de sus disciplinas - economía y administración-, que a su vez son de interés social. Se trata entonces de llevar a la comunidad el pensamiento y opiniones desde una perspectiva académica, lo que facilita comprender y evaluar el impacto de los fenómenos económicos y de gestión de las organizaciones.

## Publicaciones USS



#### ARCHIVOS HISTÓRICOS DE TALCAHUANO

Autores: Armando Cartes, Rodrigo Luppi. 2013 60 páginas. Ediciones Universidad San Sebastián.

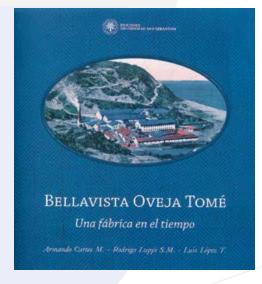
Posterior al terremoto y tsunami del 2010, un equipo de investigadores, liderados por el abogado e historiador Armando Cartes, se dirigió hasta las antiguas instalaciones del II Juzgado de Policía Local de Talcahuano, situadas frente a la Plaza de Armas, para constatar las condiciones en que se encontraban las colecciones documentales de los archivos de esta ciudad. La importancia del material y el riesgo inminente de destrucción en que se hallaba, llevaron a adoptar la resolución inmediata de salvar los documentos más relevantes. Es así como el 24 de febrero de 2011 la Universidad San Sebastián y el Municipio realizan un convenio con el que dan inicio a las labores de rescate físico de los archivos, que hasta entonces permanecían en el mismo inmueble a merced del polvo, las aves y la humedad. Los documentos fueron extraídos con ayuda de Carabineros, Bomberos y Seguridad Ciudadana, para luego dar inicio a la recuperación de su contenido, mediante rigurosos procesos de limpieza, catalogación, digitalización y descripción. Esta labor permitió que 222 volúmenes fueran rescatados desde las devastadas instalaciones.

## Crónica de un rescate (cd's de archivos históricos de talcahuano)

Autores: Armando Cartes, Rodrigo Luppi. 2013 CD Ediciones Universidad San Sebastián.

Set de CD's con la digitalización de las más de 16.000 páginas de los archivos originales. El objetivo es que los investigadores interesados y el público general puedan acceder a dicha información en forma directa sin deteriorar los archivos originales, muchos de los cuales datan de fines del siglo XIX.





#### Bellavista oveja tomé. Una fábrica en el tiempo

Autores: Armando Cartes, Rodrigo Luppi. 2013 60 páginas. Ediciones Universidad San Sebastián.

La ciudad de Tomé, a partir de su semi aislamiento y de su condición de puerto en la bahía de Concepción, supo construir un temprano desarrollo industrial del cual la industria textil es el principal ejemplo. Con una mirada multidisciplinaria, el presente libro revisa la historia de la fábrica de Bellavista, la imagen, la maquinaria y los procesos productivos de antaño, así como su relación con la comunidad, tanto en sus años de gloria como en los momentos más críticos.

Intensamente imbricada con la comunidad, Bellavista Oveja Tomé constituye un testimonio notable del desarrollo de la industria textil chilena.

En los actuales tiempos de intenso cambio que vive la ciudad, el libro conserva la imagen y la memoria de este legado, en beneficio de los habitantes de Tomé y de la Región del Bío Bío.

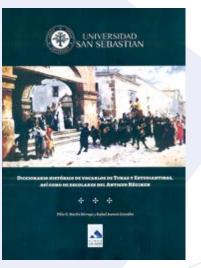
## Publicaciones USS



# REGIÓN CREATIVA EXPERIENCIAS DEL NODO DE INDUSTRIAS CREATIVAS EN LA REGIÓN DE LOS RÍOS

Autor: Francisco Mena Ríos. 2013 80 páginas. Ediciones Universidad San Sebastián.

La presente publicación contiene el resultado de un trabajo de más de dos años del Nodo de Industrias Creativas, un proyecto Innova cofinanciado entre CORFO y la Universidad san Sebastián, mediante la carrera de Ingeniería Comercial, Sede Valdivia. Se trata de un importante proyecto que ha permitido, a través del tiempo, trabajar con un significativo número de emprendedoras y emprendedores de la Región de Los Ríos y reconocer el esfuerzo de los variados talentos y esfuerzos en el ámbito de la creatividad y la innovación.



## DICCIONARIO HISTÓRICO DE VOCABLOS DE TUNAS Y ESTUDIANTINAS

Autores: Félix Martín, Rafael Asencio. 2013 149 páginas. Ediciones Universidad San Sebastián.

Primer diccionario histórico comentado e ilustrado sobre los vocablos y expresiones utilizados por las Tunas y Estudiantinas. Aporta más de medio millar de palabras y frases con sus sinónimos y comentarios para mejor comprensión de lo que, en su momento histórico, significaron, con la novedad, consecuencia de toda tradición en construcción, de plasmar por primera vez los nuevos vocablos y expresiones que utilizan las tunas y estudiantinas actuales.



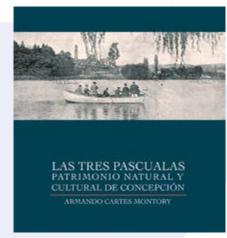
#### Manual de dermatología para médicos generales

Autor: Enrique Wagemann Bull. Segunda edición. 2014 190 páginas. Ediciones Universidad San Sebastián.

La primera edición de este libro, publicada también por esta Universidad, tuvo una amplia acogida, especialmente por estudiantes de medicina de diferentes universidades, quienes lo utilizaron con éxito durante sus cursos. Asimismo, muchos médicos que actualmente trabajan en atención primaria confidenciaron al autor que tienen el texto desgastado de tanto consultarlo.

Esto motivó al autor a preparar esta segunda edición, que pone al día el manual, a la luz de los conocimientos actuales e incorpora algunos temas nuevos, de forma tal de considerar la totalidad de los requerimientos solicitados para la especialidad. Se trata de un texto eminentemente didáctico, que destaca lo medular de cada tema, y por lo tanto útil para la práctica clínica habitual.

## Publicaciones USS



## Las tres pascualas Patrimonio natural y cultural de Concepción

Autor: Armando Cartes. 2005, 147 páginas. 2014, 165 páginas. Ediciones Universidad San Sebastián.

Las Tres Pascualas, patrimonio natural y cultural de Concepción, originalmente publicado en 2005 por la Universidad, revisa los acontecimientos ocurridos en torno a la laguna homónima en los 460 años transcurridos desde que Pedro de Valdivia acampara en sus orillas. El libro también da cuenta de la recepción de la tradicional leyenda de las tres mujeres en las artes gráficas, el teatro y la literatura.

Con la reedición de esta obra, la Universidad San Sebastián -fundada en Concepción y cuya sede se sitúa en las orillas de la lagunacelebró sus 25 años de existencia, contribuyendo a la formación profesional y a la extensión académica.

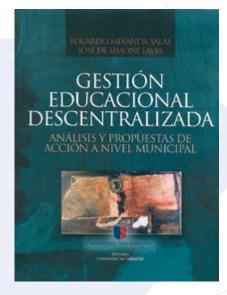
#### Progreso económico con insatisfacción social

Autores: Hugo Lavados, Francisco Aravena. 2014 172 páginas. Ediciones Universidad San Sebastián.

¿Por qué hay tantas chilenas y chilenos descontentos? La pregunta ronda las elites del país desde el inicio de las movilizaciones el año 2011 y en esta publicación sus autores analizan e intentan responder desde la premisa que la insatisfacción de los ciudadanos tiene que ver con la persistente desigualdad de Chile.

En un momento marcado por el descontento social y en que el foco de las políticas públicas del país está orientado, en gran medida, en la economía, Hugo Lavados, actual rector de la USS y ex ministro de Economía, junto a Francisco Aravena, también académico de la misma Casa de Estudios, presentaron el libro Progreso Económico con Insatisfacción Social. Este busca ser una herramienta introductoria y reflexiva sobre las consecuencias de la economía en diversos aspectos sociales de nuestro país, demostrando que, en los últimos 25 años, en Chile ha coexistido el crecimiento económico con mayores ingresos para todas las familias, que es progreso económico con una pésima distribución del ingreso.

### PUBLICACIONES USS



### GESTIÓN EDUCACIONAL DESCENTRALIZADA. ANÁLISIS Y PROPUESTAS DE ACCIÓN A NIVEL MUNICIPAL

Autores: Eduardo Miranda, José de Simone. 2014 164 páginas. Ediciones Universidad San Sebastián.

Para quienes desean entender y participar en las propuestas y procesos de profundos cambios experimentados por la educación chilena, desde los años setenta hasta el inicio de los noventa y de ahí hasta el momento actual, este libro será de gran valor y, más aún, un instrumento indispensable. Se trata de un trabajo reflexivo de expertos acerca de la administración y gestión de la educación municipalizada chilena. Es también un estudio de esa temática en su contexto geohistórico, que no elude los conflictos que provocan las decisiones de descentralización municipal.



# RECURSOS HUMANOS UNA VISIÓN SISTÉMICA EN LA GESTIÓN PARA LA PROYECCIÓN ESTRATÉGICA

Jorge Maldonado Solar. 2014 232 páginas. Ediciones Copygraph.

Los tres elementos que distinguen con claridad a una gestión estratégica de los recursos humanos son: la consideración de los mismos como un elemento decisivo en la competitividad de las organizaciones, el enfoque sistémico o integrador en la gestión de ellos, y la necesidad de que exista coherencia o ajuste entre la gestión de los recursos y la estrategia organizacional. En sus 232 páginas, el autor analiza integralmente la importancia de las personas en la organización, la identificación de sus necesidades, la gestión por competencias, la cultura organizacional y los procesos de capacitación, entre otras áreas, para brindar una proyección estratégica de los factores que determinan la gestión de personas.

Jorge Maldonado Solar (Q.E.P.D.) fue profesor de planta de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad San Sebastián.





### La educación, otra vez en la encrucijada Bien común – cultura – fe – afectividad – persona paternidad

Fernando Moreno, Eugenio Yáñez, Juan Pablo Conejeros, Juan Ignacio Rodríguez, Mauricio Echeverría, Emilio Morales de la Barrera.

2014

201 páginas.

Ediciones Universidad San Sebastián.

El presente libro quiere aportar al debate sobre educación, no desde la coyuntura o contingencia, o desde la pura técnica educativa, sino que desde los fundamentos, tan olvidados en la discusión actual. En el debate hay aspectos que no han sido abordados: no se ha reflexionado lo suficiente sobre los fines de la educación y se ha soslayado al educando. Bajo esta mirada, educar es presentar el bien para que sea amado por el educando y presentar la verdad para que le sea inteligible.

Los artículos que componen este libro son de variada índole y abordan temáticas diferentes, sin embargo, hay un mismo hilo conductor: la preocupación por la calidad "ontológica" de la educación. Los autores comparten la misma preocupación: educar bien y en el bien.



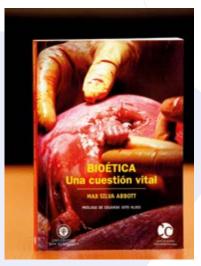
### LA PSICOTERAPIA DEI PROCESSI DI SIGNIFICATO PERSONALE DEI DISTURBI PSICOPATOLOGICI. MANUALE TEORICO E PRATICO

Editores: Alvaro Quiñones, Paola Cimbolli, & Adele de Pascale. 2014 416 páginas. Editorial Casa Alpes, Roma.

Este libro colecciona los escritos científicos de psicoterapeutas de larga experiencia, italianos y extranjeros, que trabajan como psicoterapeutas e investigadores en el ámbito del modelo cognitivo postracionalista formulado por Vittorio F. Guidano. El marco de referencia postracionalista, consiste en la conceptualización de la autorreferencialidad de los procesos de construcción del significado, a partir de los conceptos de significado personal y organización del mismo. En la práctica de la psicoterapia, la identificación de la Organización de Significado Personal (Personal Meaning Organization) permite captar y activar los recursos adaptativos y aumentar la capacidad del sistema psicológico para asimilar emociones perturbadoras y la puesta en marcha de estrategias comportamentales más flexibles y adaptativas. El presente libro quiere mostrar con claridad y trasparencia el estado del arte del modelo cognitivo constructivista planteado por Vittorio Guidano, conocido como postracionalismo, y mostrar los desarrollos posteriores de dicha orientación en términos de programa de investigación.

Álvaro Quiñones es profesor asistente de la Facultad de Psicología de la Universidad San Sebastián, Campus Los Leones de Providencia, Santiago.

### PUBLICACIONES USS



#### BIOÉTICA: UNA CUESTIÓN VITAL

Max Silva Abbott. 2014 240 páginas. Centro de Estudios Cultura Cristiana, Santiago.

Los avances de la ciencia y de la medicina han hecho que las posibilidades de manipulación sobre el hombre hayan alcanzado dimensiones no sólo increíbles, sino también preocupantes. De ahí que sea indispensable una reflexión ponderada y justa sobre sus alcances, a fin de conseguir que dichos conocimientos estén el servicio del ser humano y no lo contrario. Esto es esencial, ya que por satisfacer las aspiraciones, no siempre legítimas -de algunos-, se está cosificando a otros, atentando contra sus derechos, en particular su derecho a la vida. El autor es Licenciado en Ciencias Jurídicas y Sociales por la Universidad de Chile y Doctor en Derecho por la Universidad de Navarra, además profesor asociado de la Facultad de Derecho de la Universidad San Sebastián, Sede Concepción.



### PUBLICACIONES USS



#### Preparación y evaluación de proyectos.

Nassir Sapag Ch., Reinaldo Sapag Ch., José Sapag P. McGraw-Hill, México. 354 páginas 2014 (sexta edición).

Este libro fue presentado por primera vez el año 1983 con el patrocinio de la U. de Chile y ha sido completado y perfeccionado a través de sucesivas reediciones, constituyéndose en un texto de referencia en su ámbito, siendo utilizado hoy en todos los países latinoamericanos y en España.

Con este texto, los estudiosos disponen de un instrumental valioso que les permite no sólo conocer y estudiar las técnicas de preparación y evaluación de proyectos, sino que, principalmente, poder utilizarlas y sentir que el esfuerzo destinado a conocer y aprender de esta metodología investigativa, les permite aplicarlas en su vida profesional y apreciar posteriormente cómo los proyectos han contribuido eficazmente al desarrollo las empresas y, por ende, al desarrollo de sus respectivos países, generando empleo, bienestar, y la satisfacción de las múltiples necesidades de la sociedad y sus habitantes.

Nassir Sapag es profesor titular de la Universidad San Sebastian y autoridad de prestigio internacional en la temática de preparación y evaluación de proyectos.

## Publicaciones USS

#### Investigación Pedagógica instituto CREAR

Desde el año 2012, el Instituto de Rendimiento y Apoyo al Estudiante (CREAR) ha sistematizado su experiencia y desarrollado investigaciones sobre los programas de acompañamiento académico que realiza. Esto con el objetivo de evaluar/mejorar el impacto de sus intervenciones, y al mismo tiempo, de transferir el conocimiento generado en éstas a la docencia, aportando principalmente acerca de cómo los estudiantes aprenden y se integran a la vida académica universitaria. Dicha transferencia afecta de forma positiva la calidad de la enseñanza.

En este sentido y en el marco del Programa de Nivelación Académica Inicial, se han diseñado manuales de apoyo a la labor docente, los que en cada versión del Programa son actualizados en función de las observaciones de los propios docentes y de las observaciones en aula que realizan los profesionales del Instituto. El Programa de Nivelación Académica ha difundido su experiencia en Congresos sobre temáticas de nivelación y abandono en educación superior.

El diseño de los manuales contempla modelos y marcos teóricos, discusiones académicas, contenidos específicos de un campo disciplinar, sugerencias para la docencia e información relevante sobre el perfil del estudiante USS. De este modo, los manuales docentes diseñados por el Instituto CREAR recogen la idea de que investigación y enseñanza están íntimamente relacionadas y constituyen una valiosa herramienta para el logro de los aprendizajes propuestos en los cursos.

Programa	Manual
Programa de Nivelación Académica en	Curso Estrategias de Aprendizaje en Química
Química	Curso Disciplinar en Química
Programa de Nivelación Académica en	Curso Estrategias de Aprendizaje en Lectura y Escritura Académica (LEA)
Lectura y Escritura Académica (LEA)	Curso de Lectura y Escritura Académica (LEA)
Programa de Nivelación Académica en	Curso Estrategias de Aprendizaje en Cálculo
Cálculo	Curso Disciplinar en Cálculo
Programa de Nivelación Académica en	Curso Estrategias de Aprendizaje en Biología
Biología	Curso Disciplinar en Biología
Transversal a todos los Programas de Nivelación	Taller de Gestión del Tiempo

## Publicaciones USS \_\_\_\_\_

## Investigación en innovación en metodologías docentes - Centro CIMD

El Centro de Innovación en Metodologías Docentes (CIMD) tiene como principal propósito el generar innovaciones que permitan despertar en los estudiantes la actitud de aprendizaje y curiosidad ingenieril en un contexto de cuidado, bienestar y afecto, además de formar profesionales integrales con actitudes, conocimientos y habilidades para dar respuestas competentes a las necesidades del entorno.

Como resultado de su experiencia acumulada y el desarrollo de investigaciones, el CIMD ha presentado trabajos en congresos relacionados con la educación, innovación e investigación en educación en ingeniería, y ha editado siete publicaciones docentes que son de apoyo a los académicos de la Facultad de Ingeniería y Tecnología de la Universidad.

#### MANUAL DE ASIGNATURAS

Aprendiendo a Aprender I

Aprendiendo a Aprender II

Taller de Introducción a la Ingeniería

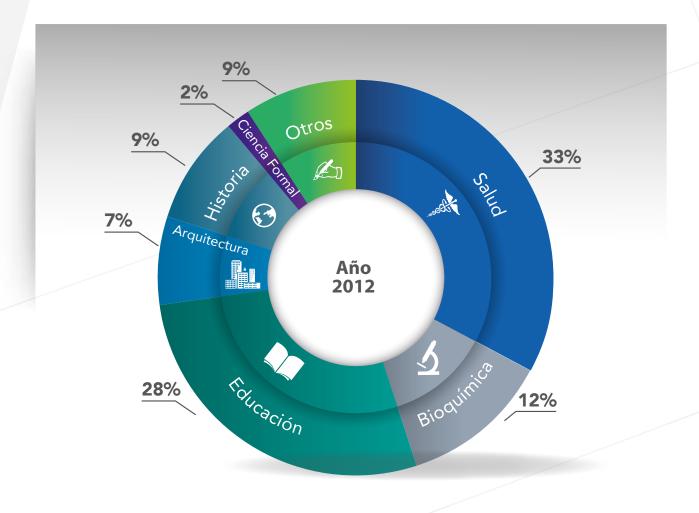
Taller de Nuevas Tecnologías

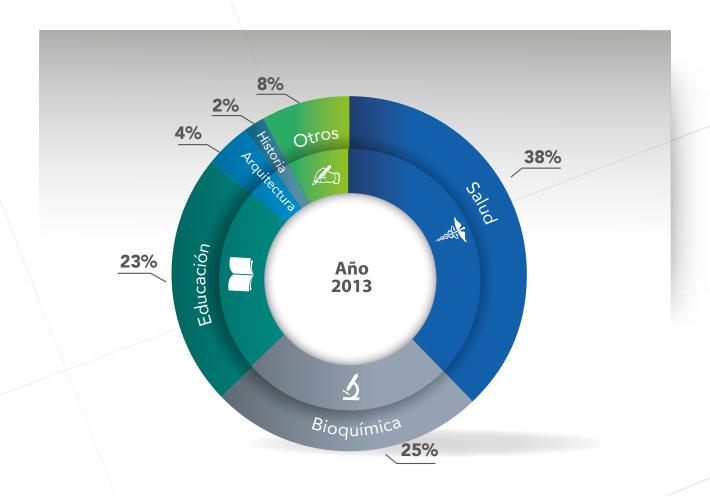
Taller de Emprendimiento e Innovación I

Taller de Emprendimiento e Innovación II

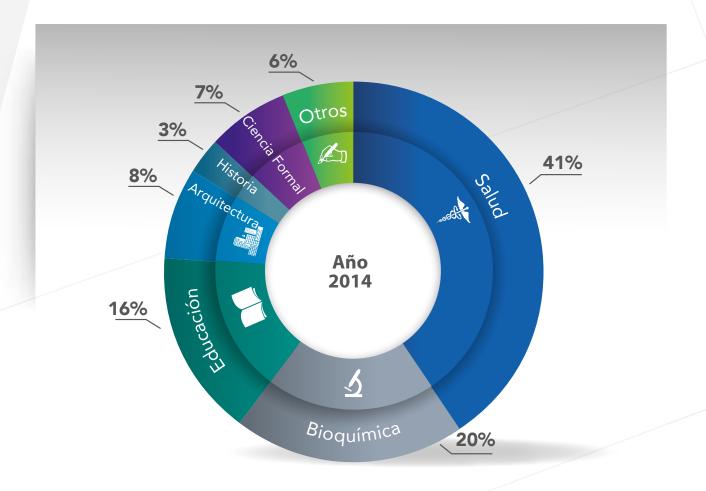
Taller de Gestión de Sí Mismo







## Publicaciones 2014





	FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	REVISTA	Indexación
	Facultad de Arquitectura	Caralt, David	Un cine post-terremoto 39. Rodríguez Arias y el Cine Central de Chillán (1945).	Trayectorias de la ciudad moderna. María Dolores Muñoz, Maximiano Atria, Leonel Pérez, Horacio Torrent (editores), VI Seminario Nacional DOCOMOMO Chile, Concepción, Chile, 21 al 24 de noviembre de 2012.	Otra
	Facultad de Arquitectura	Garay, Soledad	Valoración de la vivienda unifamiliar moderna penquista, caso de estudio: dos obras del arquitecto Fernando Moscoso Ramos.	Trayectorias de la ciudad moderna. María Dolores Muñoz, Maximiano Atria, Leonel Pérez, Horacio Torrent (editores), VI Seminario Nacional DOCOMOMO Chile, Concepción Chile, 21 al 24 de noviembre de 2012.	Otra
	Facultad de Ciencia	Pineda, Ángela; Carrasco, Jonathan; Peña- Farfal, Carlos; Henríquez-Aedo, Karem; Aranda, Mario	Preliminary evaluation of biogenic amines content in Chilean young varietal wines by HPLC.	Food Control.	ISI
	Facultad de Ciencia	Henríquez-Aedo, Karem; Vega, Mario; Prieto- Rodriguez, Sonia; Aranda, Mario	Evaluation of biogenic amines content in Chilean reserve varietal wines.	Food and Chemical Toxicology.	ISI

FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	REVISTA	Indexación
Facultad de Ciencias Sociales	Rosales Ubeda, Ariel	Ética y acción colectiva: un aporte al análisis de los movimientos sociales.	TS Cuadernos de Trabajo Social.	Otra
Facultad de Ciencias Sociales	Candia Cid, Jessica	Necesidad que Trabajo Social disponga de un instrumento propio para la estratificación socioeconómica de la familia: Realidad Actual en Chile.	TS Cuadernos de Trabajo Social.	Otra
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Vera, Leonardo	Competencias profesionales específicas en Educación Física: una intervención Educativa.	Libro. Editorial Académica Española.	Otra
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Vera, Leonardo	Estudio comparativo: instrumentos de evaluación utilizados por docentes de Educación Física en enseñanza media de la ciudad de Osorno.	Revista digital EFDeportes.com.	Otra
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Flores, C.; Luna, P.; Poblete, F.; Povea, C.; Faúndez, J.	Relación del IMC, ICC y flexibilidad de las mujeres sedentarias entre 20 a 50 años de edad, del gran Concepción, Octava Región, Chile.	Horizonte: Ciencias de la Actividad Física.	Otra



FACULTAD	Autor(es)	Тітицо	REVISTA	Indexación
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Luarte Rocha, Cristián	Nivel del Desarrollo Motor Grueso en Escolares de NB2 de Talcahuano, Octava Región-Chile.	Ciencias de la Actividad Física UCM.	Otra
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Vásquez Gómez, Jaime	La Frecuencia cardíaca de recuperación como indicador del Consumo Máximo de Oxígeno.	Depositorio Digital de la Universidad de Barcelona.	Otra
Facultad de Ciencias de la Educación	Díaz Larenas, Claudio, Bastías Díaz, Cecilia	Una aproximación a los patrones de comunicación entre el profesor mentor y el profesor-estudiante en el contexto de la práctica pedagógica.	Educación XXI. Editada por la Facultad de Educación de la Universidad Nacional de Educación a Distancia- España.	ISI
Facultad de Ciencias de la Educación	Jiménez, Jorge	¿Cómo afecta la convivencia escolar en el desempeño de los estudiantes?	Capítulo de libro. En Claudio Figueroa López, Ph.D. y Mary García Morgan, Mag. (editores), La Escuela frente a los actuales cambios sociales: una mirada desde la Convivencia Escolar.	Otra
Facultad de Ciencias de la Educación	Ahumada, Rodrigo	La historia en un tiempo de dudas.	Libro. Ediciones Universidad San Sebastián.	Otra
Facultad de Ciencias de la Educación	Araya, Daniela; Lizama, Carlos	Existence of Asymptotically almost Automorphic Solutions for a Third Order Differential Equation.	Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations.	ISI

FACULTAD	Autor(es)	Тітицо	REVISTA	Indexación
Facultad de Ciencias de la Educación	Espinoza, César	Las Iglesias Evangélicas: convergencias y divergencias en torno a la legitimación del Gobierno Militar, a la luz de la revista Ercilla 1973- 1990.	Revista de Estudios Hemisféricos y Polares.	Otra
Facultad de Ciencias de la Educación	Garrido, Carmen Gloria; Rosado, Cristina	Errors in the use of English tenses.	Ikala. Revista de Lenguaje y Cultura.	Scielo
Facultad de Ciencias de la Educación	López, María Isabel; Vidal, Claudia	Paisaje Patrimonial y riesgo ambiental. Reocupación cultural y turística del espacio postminero en Lota, Chile.	Revista de Geografía Norte Grande, P. U. Católica de Chile.	ISI
Facultad de Ciencias de la Educación	Ahumada, Rodrigo	La persona humana: ¿La gran olvidada en el debate sobre el desarrollo?	En La Persona en el Corazón del Desarrollo - Conferencias y Discusiones del Congreso Social 2012, P. U. Católica de Chile.	Otra
Facultad de Ciencias de la Educación	Garrido, Carmen Gloria	Let's get together.	Modern English Teacher.	Otra
Facultad de Ciencias de la Educación	Liewald, Lorena	Club de Yates Valdivia 1912 – 2012: cien años de travesías en el mar del sur.	Libro. Ediciones Universidad San Sebastián.	Otra



FACULTAD	Autor(es)	Тітицо	REVISTA	INDEXACIÓN
Facultad de Ciencias de la Educación	Torres, Antonia	Espacio y subjetividad en Safari de Leonardo Videla.	Revista Alpha Revista de Artes y Letras, Universidad Austral.	ISI
Facultad de Ciencias de la Educación	Díaz Cid, César	Revista los Diez (1916- 1917). Reedición de Verónica Méndez y Gonzalo Montero. Editorial Cuarto Propio. Santiago de Chile, 2011. 500 p.	Anales de Literatura Chilena (PUC). 18: 239-241.	ISI
Facultad de Psicología	Rubilar, Luz	El espacio educativo como aparato ideológico de Estado desde una mirada Althusseriana.	Capítulo de Libro en Zeto Bórquez y Marcelo Rodríguez (editores), Louis Althusser Filiación y (Re) comienzo.	Otra
Facultad de Psicología	Quiñones, Álvaro; Melipillán, Roberto; Ugarte, Carla	Indicadores de procesos de éxito en psicoterapia cognitiva.	Revista Argentina de Psicología Clínica.	ISI
Facultad de Psicología	Quiñones, Álvaro	Pauta de reconstrucción de malestar psicológico: aplicaciones a un caso clínico.	Revista de Psicoterapia.	Otra

FACULTAD	AUTOR(ES)	Τίτυιο	REVISTA	INDEXACIÓN
Facultad de Psicología	Pérez-Villalobos Cristhian; Bonnefoy- Dibarrat, Carmen; Cabrera-Flores, Adherys; Peine- Grandon, Shila; Macaya-Abarca, Katerina;Baqueano- Rodríguez, Marjorie; Jiménez- Espinoza, Jorge	Problemas de salud mental en alumnos universitarios de primer año de Concepción, Chile.	Anales de Psicología.	Otra
Facultad de Ciencias de la Salud	Tiznado, G., Sousa-Rodríguez, C., Olave E.	Ramo Superficial del Nervio Radial: amplia distribución en el dorso de la mano.	International Journal of Morphology.	ISI
Facultad de Ciencias de la Salud	Rodríguez, I.; Arriagada, R.; Fuentes, C.; Zenteno, D.	Aspectos fisiopatológicos de la rehabilitación respiratoria en fibrosis quística.	Revista de Neumología Pediátrica.	Otra
Facultad de Derecho	Carrasco, Pablo; Pérez, Raimundo	Conservación del Patrimonio Ambiental y su valoración económica; contextualización contemporánea y aportes.	En Actas de las VI Jornadas de Derecho Ambiental "Visión ambiente global: presente y futuro".	Otra
Facultad de Derecho	Schmitz, Christian	Distintividad y uso de las marcas comerciales.	Revista Chilena de Derecho (PUC).	ISI



FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	REVISTA	Indexación
Facultad de Derecho	Schmitz, Christian	La propiedad intelectual en los acuerdos comerciales: enfoque en el acuerdo de Chile asociación transpacífico.	Capítulo del Libro "Derecho Mercantil Internacional".	Otra
Facultad de Enfermería	Sanhueza, Marcela; Castro, Manuel; Merino, José Manuel	Optimizando la funcionalidad del adulto mayor a través de una estrategia de autocuidado.	Avances en Enfermería, Universidad Nacional de Colombia.	Scielo
Facultad de Medicina	Prado, Carolina; Contreras, Francisco; González, Hugo; Díaz, Pablo; Elgueta, Daniela; Barrientos, Magaly; Herrada, Andrés A.; Lladser, Álvaro; Bernales, Sebastián; Pacheco, Rodrigo	Stimulation of Dopamine Receptor D5 Expressed on Dendritic Cells Potentiates Th17- Mediated Immunity.	The Journal of Immunology.	ISI
Facultad de Medicina	Pacheco, Rodrigo; Contreras, Francisco; Prado, Carolina	Cells, Molecules and Mechanisms Involved in the Neuro-Immune Interaction.	INTECH Open Access Publisher.	Otra

FACULTAD	Autor(es)	Тітицо	REVISTA	Indexación
Facultad de Medicina	Riquelme, E.; J. Abarca; JM. Campusano; G. Bustos	An NR2B-Dependent Decrease in the Expression of trkB Receptors Precedes the Disappearance of Dopaminergic Cells in Substantia Nigra in a Rat Model of Presymptomatic Parkinson's Disease.	Parkinsons Disease.	ISI
Facultad de Medicina	Baró, Michel	Diagnóstico endoscópico y manejo de la esofagitis eosinofílica.	Gastroenterología Latinoamericana.	Otra
Facultad de Medicina	Rioseco, M. Luisa; Riquelme, Raúl; Riquelme, Mauricio; Inzunza, Carlos; Oyarzún, Paola; Agüero, Yasna; Ferrés, Marcela; Vial, Pablo; Fasce, Rodrigo; Torres, Antoni	Etiología viral en la neumonía del adulto adquirida en la comunidad en un hospital del Sur de Chile.	Revista Médica de Chile.	ISI
Facultad de Medicina	Abudinen G; D. Soto; AJ. Rodríguez-Morales	Importance of promoting scientific research in public health from undergraduates.	Salud Publica De México.	ISI



## Publicaciones Indexadas 2012

FACULTAD	Autor(es)	Тітицо	REVISTA	Indexación
Facultad de Medicina	Venegas, Felipe; Vaccaro, Paula; Abudinén, Gabriel; Reydet, Carlos; Brunie, Francisco; Arcuch, Javier	Signo de Leser- Trélat asociado a adenocarcinoma gástrico. Caso clínico.	Revista Médica de Chile.	ISI
Facultad de Medicina Veterinaria	Wulf, M.	Economía del Pastoreo.	Capítulo de Libro en Manejo Eficiente del pastoreo. Consorcio Lechero.	Otra
Facultad de Medicina Veterinaria	Montero, E.; Contreras, E.; Sepúlveda, M.J.	Intervención de técnicas didácticas asociadas sobre el rendimiento académico y estrategias de aprendizaje en alumnos de farmacología veterinaria. Estudio Piloto.	Capítulo de Libro en Estrategias para la enseñanza de la farmacología: experiencias docentes implementadas en España e Iberoamérica.	Otra
Facultad de Odontología	Barrera, María José; Sánchez, Marianela; Aguilera, Sergio; Alliende, Cecilia; Bahamondes, Verónica; Molona, Claudio; Quest, Andrew F. G.; Urzúa, Ulises; Castro, Isabel; González, Sergio; Sung, Hsiao Hsin; Albornoz, Amelina; Hermoso, Marcela; Leyton, Cecilia; Gonzalez, María-Julieta	Aberrant localization of fusion receptors involved in regulated exocytosis in salivary glands of Sjogren's syndrome patients is linked to ectopic mucin secretion.	Journal of Autoimmunity.	ISI

FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	REVISTA	Indexación
Facultad de Odontología	Castro I.; S. Aguilera; I. Brockhausen; C. Alliende; AFG Quest; C. Molina; U. Urzúa, González S.	Decreased salivary sulphotransferase activity correlated with inflammation and autoimmunity parameters in Sjogren's syndrome patients.	Rheumatology 2012.	ISI
Facultad de Odontología	Guzmán, J. P.; González, H.; Salgado, M.	Influencia del tiempo de tratamiento de superficie con ácido fluorhídrico de la porcelana VITA VM 13 en la resistencia de unión a cemento de resina frente a fuerzas de tracción. Estudio in vitro.	Revista Clínica de Periodoncia, Implantología y Rehabilitación Oral.	Scielo
Facultad de Odontología	Fernández E., Monardes H., Mardones F., Acosta H., Segovia J. L., Román J., Bernal G.	Modificaciones de diseño protésico para mejorar estética en prótesis parcial removible metálica.	Avances en Odontoestomatología.	Scielo



FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	REVISTA	Indexación
Facultad de Arquitectura	Rodríguez, María Teresa	The Influence of Urban Morphology on the Resilience of Cities Following an Earthquake.	Journal of Urban Design.	Scopus
Facultad de Arquitectura	Moebis Oscar; H. Intveen; V. Vilches	Improvement of the Lago Ranco promenade. Mejoramiento paseo costanera Lago Ranco.	AUS (Valdivia).	Scopus
Facultad de Ciencia	Espinoza MSD; VH. Poblete; JC. Bernede; L. Cattin; Alicia Godoy; FRD. Alzamora; N. Gaumer	Synthesis and optical behavior of PLED devices based on (PMMA)/(PAA)/Er(AP)(6) Cl-3 complex and N,N '-didodecyl-3,4,9,10- perylene tetracarboxylic diimide composites.	Polymer Bulletin.	ISI
Facultad de Ciencia	Anaya P.; G. Cárdenas; V. Lavayen; A. García; C. O'Dwyer	Chitosan gel film bandages: Correlating structure, composition, and antimicrobial properties.	Journal of Applied Polymer Science.	ISI
Facultad de Ciencias Sociales	Farías Olavarría, Fernando	¿Existen clásicos en el trabajo social?: estudio empírico en el discurso de las/los trabajadores sociales del gran Concepción.	TS Cuadernos de Trabajo Social.	Otra





FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	Revista	Indexación
Facultad de Ciencias Sociales	Saavedra Vásquez, Juan	Instancias de monitoreo participativo (I.M.P): ¿cómo incrementar participación y control ciudadano en los proyectos de intervención territorial?	TS Cuadernos de Trabajo Social.	Otra
Facultad de Ciencias Sociales	Ormeño Carrasco, Elizabeth	Análisis de características sociolaborales y competencias genéricas: una aplicación a titulados de la carrera de Trabajo social de la Universidad San Sebastián, en ejercicio de su profesión.	TS Cuadernos de Trabajo Social.	Otra
Facultad de Ciencias Sociales	Sandoval Manríquez, Mario	Una aproximación axiológica para comprender las conductas juveniles actuales.	TS Cuadernos de Trabajo Social.	Otra
Facultad de Ciencias Sociales	Salame Coulón, Ana María	Transformaciones económicas y tecnológicas en Chile y las nuevas competencias profesionales para trabajo social chileno. Período 1973-2010.	TS Cuadernos de Trabajo Social.	Otra
Facultad de Ciencias Sociales	Montero Barriga, Violeta	Educación y Vulnerabilidad Social.	TS Cuadernos de Trabajo Social.	Otra

FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	REVISTA	Indexación
Facultad de Ciencias Sociales	Toledo Nickels, Ulises	Conocer el Conocimiento. Epistemología y fenomenología.	TS Cuadernos de Trabajo Social.	Otra
Facultad de Ciencias Sociales	Sandoval Manríquez, Mario	Juventud chilena: construcción y deconstrucción de confianza.	TS Cuadernos de Trabajo Social.	Otra
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Álvarez, Cristian; Olivo, Jaime; Robinson, Óscar; Quintero, John; Carrasco, Vanessa; Ramírez- Campillo, Rodrigo; Andrade, David Cristóbal, y Martínez, Cristian	Efectos de una sesión de ejercicio aeróbico en la presion arterial de los niños adolescentes y adultos sanos.	Revista Médica de Chile.	ISI
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	López, José; Campos, Davinia; Cancino, Jorge	Fisiología del entrenamiento aeróbico.	Editorial Médica Panamericana.	Otra
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Poblete, Felipe	Aplicación de un programa de actividad física integral y su incidencia en los niveles de flexibilidad del grupo adulto mayor D.I.P.R.E.C.A. de la comuna de Concepción, Octava Región, Chile.	Revista EFDeportes (Argentina).	Otra



FACULTAD	Autor(es)	Ті́тиьо	REVISTA	Indexación
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Quinteros, John; Toro-Arévalo S; I. Oliva	Desarrollo de un dispositivo de observación de clases de educación física para la enseñanza básica: una perspectiva naturalista desde la experiencia docente.	Revista Movimiento (UFRGS – Universidad Federal de Río Grande do Soul, Brasil).	ISI
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Fritz Andrade, José	Impacto de actividades lúdicas no competitivas sobre las habilidades motoras gruesas en niños y niñas pre- escolares.	Ciencias de la Actividad Física UCM.	Otra
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Vásquez Gómez, Jaime	Relación entre el índice de masa corporal y la presión arterial en jóvenes con síndrome de down mayores de 15 años de escuelas especiales de la comuna de Talca.	Ciencias de la Actividad Física UCM.	Otra
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Vásquez Gómez, Jaime	Predicción de la capacidad aeróbica a través de pruebas de moderada intensidad: frecuencia cardíaca de recuperación y consumo máximo de oxígeno.	Revista Horizonte: Ciencias de la Actividad Física.	Otra

FACULTAD	Autor(es)	Ті́ти∟о	REVISTA	INDEXACIÓN
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Luarte Rocha, Cristián	Desarrollo motor grueso: efectos de un programa de estimulación motriz, basado en juegos motores, para escolares con déficit motor del NB1, en un colegio particular de la ciudad de Concepción, Chile.	Conexões: revista da Faculdade de Educação Física da UNICAMP.	Otra
Facultad de Ciencias de la Educación	Díaz Larenas, Claudio; Bastías Díaz, Cecilia	Los procesos de mentoría en la formación inicial docente.	Revista Internacional de Investigación en Ciencias Sociales.	Scielo
Facultad de Ciencias de la Educación	Garrido, Andrea; Saldaña, Gladys	Evaluación de un programa de especialización orientado a la promoción de derechos de la infancia, implementado en contextos de vulnerabilidad social, Región del Bío Bío.	Revista de Estudios y Experiencias en Educación.	Otra
Facultad de Ciencias de la Educación	Tello, Nancy	Cómo aprender Matemática.	Revista Repsi.	Otra
Facultad de Ciencias de la Educación	Jofré, Cecilia; Contreras, Fernando	Implementación de la Metodología ABP (Aprendizaje Basado en Problemas) en estudiantes de primer año de la carrera de Educación Diferencial.	Estudios Pedagógicos.	Scopus



FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	REVISTA	INDEXACIÓN
Facultad de Ciencias de la Educación	Díaz Cid, César	Recuerdos de treinta años (1810-1840) de José Zapiola: el sujeto que litiga con la historia y con los modelos tradicionales de representación autobiográfica.	Anales de Literatura Chilena (PUC).	ISI
Facultad de Ciencias de la Educación	García, César	El concepto de deidad en las antiguas cosmogenías.	Revista Anual de Estudios Griegos, Bizantinos y Neohelénicos, U. de Chile.	Scielo
Facultad de Ciencias de la Educación	Espinoza Orihuela, César	Enseñanza de la Historia y Geografía en la asignatura Chile Siglo XIX, "Libro reflexiones sobre la enseñanza de la Historia, Geografía y Ciencias Sociales".	Editorial Puntángeles de la U. de Playa Ancha, Valparaíso.	Otra
Facultad de Psicología	Quiñones, Álvaro	Un modello cognitivo per la formulazione di un caso clinico: esplorare la relazione tra conoscenza tacita ed esplicita.	En Nardi, B., & Arimatea, E. (Eds.), Lavorare con la Conoscenza Tacita (p. 65–73). Atti del XIV Convegno di Psicologia e Psicopatologia Post-Razionalista con Focus sul progetto UE "Health25: Health Promotion for Disadvantages Youth. Ancona: Accademia dei Cognitivi della Marca.	Otra

FACULTAD	Autor(es)	Тітицо	REVISTA	Indexación
Facultad de Ciencias de la Salud	Fuentes, Claudia; Molina, Fernanda; Rivas, Carla; Rodríguez Núñez, Iván; Sepúlveda, Constanza; Zenteno, Daniel	Rehabilitación respiratoria en el paciente neuromuscular: efectos sobre la tolerancia al ejercicio y musculatura respiratoria. Resultado de una serie de casos.	Revista Chile de Enfermedades Respiratorias.	Scopus
Facultad de Ciencias de la Salud	Artigas Allaire, Carmen Gloria; Brebi, Priscilla; Hoffstetter, René; Melo, Angélica; Muñoz, Sergio; Roa, Juan Carlos	Perfil de metilación de genes supresores de tumores APAF1, ASSP1, p73 y FHIT en pacientes con leucemia linfoblástica aguda infantil.	International Journal of Morphology.	ISI
Facultad de Ciencias de la Salud	Durán, Samuel; Cordón, Karla y Rodríguez, María del Pilar	Edulcorantes no nutritivos, riesgos, apetito y ganancia de peso.	Revista Chilena Nutrición.	Scopus
Facultad de Ciencias de la Salud	Olave, E.; Sousa- Rodríguez, C.; Tiznado Matzner, Gonzalo	Padrones de distribución del ramo superficial del nervio radial en el dorso de la mano humana.	International Journal of Morphology.	ISI





FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	Revista	Indexación
Facultad de Ciencias de la Salud	Tiznado, Gonzalo; Del Sol, M.; Sousa- Rodríguez, C.	Ramo dorsal del nervio ulnar: un aporte significativo a la inervación sensitiva del dorso de la mano.	International Journal of Morphology.	ISI
Facultad de Ciencias de la Salud	Gutiérrez-García R.; T. del Pozo; M. Suazo; V. Cambiazo; M. González	Physiological copper exposure in Jurkat cells induces changes in the expression of genes encoding cholesterol biosynthesis proteins.	Biometals.	ISI
Facultad de Derecho	Ruiz Astete, Fernando	El nombre de dominio en internet como nueva categoría de cosa incorporal.	Revista de Derecho, U. C. de la Santísima Concepción.	Otra
Facultad de Derecho	Silva, Max	Algunas consideraciones sobre la penetración del Derecho Internacional en los ordenamientos estatales influido por la perspectiva de género.	Díkaion Revista de Fundamentación Jurídica, Universidad de la Sabana, Colombia.	Scielo
Facultad de Derecho	Muñoz Villa, Julio	Las declaraciones de derechos del período de revoluciones. Fundamento del constitucionalismo moderno.	Revista de Derecho.	Otra

FACULTAD	Autor(es)	Тітицо	REVISTA	Indexación
Facultad de Ingeniería y Tecnología	Díaz, Cecilia; Laurie, V. Felipe; Molina, Ana María, Bücking, Mark; Fischer, Rainer	Characterization of Selected Organic and Mineral Components of Qvevri Wines.	American Journal of Enology and Viticulture.	ISI
Facultad de Ingeniería y Tecnología	Oyarzún, Patricio; Ellis, Jonathan J.; Bodén, Mikael; Kobe, Boštjan	PREDIVAC: CD4+ T-cell epitope prediction for vaccine design that covers 95% of HLA class II DR protein diversity.	BMC Bioinformatics.	ISI
Facultad de Ingeniería y Tecnología	Díaz, Cecilia; Molina, Ana María; Nähring, Jörg; Fischer, Rainer	Characterization and Dynamic Behavior of Wild Yeast during Spontaneous Wine Fermentation in Steel Tanks and Amphorae.	BioMed Research International.	ISI
Facultad de Ingeniería y Tecnología	Gómez, C.; D., Ríos y M. Sánchez- Olate	Somatic embryogenesis and plant regeneration of Eucalyptus globulus.	Revista Interciencia.	ISI
Facultad de Enfermería	Ayala-Valenzuela R.; H. Messing- Grube	Comprender los enunciados en un examen escrito: ¿dónde está el problema?	Educación Médica Superior.	Scopus





FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	REVISTA	Indexación
Facultad de Enfermería	Caro, Pamela	Relación entre estrés postraumático, afrontamiento represivo y rumiación en estudiantes universitarios chilenos.	Revista Ciencia y Enfermería, U. de Concepción.	Scopus
Facultad de Medicina	Gatica, Rodrigo; Bertinar, Romina; Silva, Pamela; Carpio, Daniel; Ramírez, Ma. José; Slebe, Juan Carlos; San Martín, Rody; Nualart, Francisco; Campistol, José María; Caelles, Carmen; Yáñez, Alejandro	Altered Expression and Localization of Insulin Receptor in Proximal Tubule Cells From Human and Rat Diabetic Kidney.	Journal of Cellular Biochemistry.	ISI
Facultad de Medicina	Uribe, Laura; Spencer, Lucas; Fritsch, Andrea; Rey, Carla; Rivas, María; Moreno, Paola; Retamal, Florencia; Vargas, Alejandra y Díaz, Víctor	Prevalencia de hipertensión arterial en alumnos de 4º básico a 1º medio en un colegio de Santiago (Chile).	Revista salud Uninorte (Colombia).	Scopus
Facultad de Medicina	Donas C.; M. Fritz; V. Manríquez; G. Tejón; MR. Bono; A. Loyola; M. Rosemblatt	Trichostatin A Promotes the Generation and Suppressive Functions of Regulatory T Cells.	Clinical & Developmental Immunology.	ISI

FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	REVISTA	Indexación
Facultad de Medicina	Ligtenberg MA., Rojas-Colonelli N., Kiessling R., Lladser Álvaro	NF-kappa B activation during intradermal DNA vaccination is essential for eliciting tumor protective antigen- specific CTL responses.	Human Vaccines Immunother.	ISI
Facultad de Medicina	González, Hugo; Contreras, Francisco; Prado, Carolina; Elgueta, Daniela; Franz, Dafne; Bernales, Sebastián; Pacheco, Rodrigo	Dopamine Receptor D3 Expressed on CD4+T Cells Favors Neurodegeneration of Dopaminergic Neurons during Parkinson's Disease.	The Journal of Immunology.	ISI
Facultad de Medicina	Prado, Carolina; Bernales, Sebastián; Pacheco, Rodrigo	Modulation of T-cell Mediated Immunity by Dopamine Receptor D5.	Endocrine, Metabolic & Immune Disorders Drug Tarjets.	ISI
Facultad de Medicina Veterinaria	Kibenge, Molly JT; Iwamoto, Tokinori; Wang, Yingwei; Morton, Alexandra; Godoy, Marcos; Kibenge, Frederick SB.	Whole-genome analysis of piscine reovirus (PRV) shows PRV represents a new genus in family Reoviridae and its genome segment S1 sequences group it into two separate subgenotypes.	Virology Journal.	ISI



FACULTAD	Autor(es)	Тітицо	REVISTA	Indexación
Facultad de Medicina Veterinaria	Godoy, Marcos; Kibenge, Molly JT; Suárez, Rudy; Lazo, Eduardo; Heisinger, Alejandro; Aguinaga, Javier; Bravo, Diego; Mendoza, Julio; Llegues, Katerina O; Avendaño-Herrera, Rubén; Vera, Cristian; Mardones, Fernando y Kibenge, Frederick SB.	Infectious salmon ger, aga, in Chilean Atlantic salmon (Salmo salar) a, aquaculture: emergence of low pathogenic ISAV- HPRO and re-emergence of virulent ISAV-HPRA: HPR3 and HPR14.		ISI
Facultad de Odontología	Fonseca, Juan; Fernández, Marcela; et al.	Perceived sources of stress amongst Chilean and Argentinean dental students.	European Journal of Dental Education.	ISI
Facultad de Odontología	Rodríguez, María Paz; González, Sergio Miguel	Percepción de los estudiantes de Odontología de las estrategias metodológicas más satisfactorias utilizadas por sus académicos.	Revista Educación Ciencias de la Salud.	Otra
Facultad de Odontología	Barrera MJ; V Bahamondes; D Sepúlveda; AFG Quest; I Castro; J Cortes; S Aguilera; S González	Sjogren's syndrome and the epithelial target: A comprehensive review.	Journal of Autoimmunity.	ISI

FACULTAD	Autor(es)	Ті́тиьо	REVISTA	Indexación
Facultad de Odontología	Castro I; D Sepulveda; J Cortés; AFG Quest; MJ Barrera; V Bahamondes; S Aguilera; S González	Oral dryness in Sjogren's syndrome patients. Not just a question of water.	Autoimmunity Reviews.	ISI
Facultad de Odontología y Facultad de Ciencias de la Salud	Fuentes, Eduardo; Rubio, Consuelo; Cardemil, Felipe	Pérdida auditiva inducida por ruido en estudiantes de la carrera de Odontología.	Revista Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello.	Scielo
Facultad de Odontología	Carrasco, Emilia; Frasce, Eduardo; Pérez, Cristián	Autodirección y variables sociodemográficas y académicas relacionadas con la redacción de artículos científicos en estudiantes de Odontología.	International Journal of Odontostomatology.	Scielo



# יו

FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	REVISTA	Indexación
Facultad de Arquitectura y Arte	García Letelier, Daniela; Rodríguez Tastets, María Teresa; Wirsching Fuentes, Camila	Área metropolitana de Concepción, Chile, y el terremoto 27/F: elementos para una ciudad resiliente.	Cuadernos de Vivienda y Urbanismo.	Scopus
Facultad de Arquitectura y Arte	Caralt, David	La muerte del ornamento según Hernann Broch (ca. 1911).	Arquitetura Revista.	ISI
Facultad de Arquitectura y Arte	Grallert, Felipe	Antilhue: ferrocarril, modo de vida y erradicación.	Revista AUS Arquitectura, Urbanismo, Sostenibilidad.	Scopus
Facultad de Arquitectura y Arte	Bustamante, Carlos; Jans, Margarita; Higueras, Ester	El comportamiento del viento en la morfología urbana y su incidencia en el uso estancial del espacio público, Punta Arenas, Chile.	Revista AUS Arquitectura, Urbanismo, Sostenibilidad.	Scopus
Facultad de Arquitectura y Arte	Celedón Foster, Alejandra	Conversation between Menno Aden and Alejandra Celedón.	RevistArquis.	Otra
Facultad de Arquitectura y Arte	Celedón Foster, Alejandra	Planta Plano Plan: entrevista a Alejandra Celedón.	RevistArquis.	Otra



FACULTAD	Autor(es)	Тíтицо	Revista	INDEXACIÓN
Facultad de Arquitectura y Arte	Celedón Foster, Alejandra	The Plan as Eidos: Bramante's Half-Drawing and Durand's Marche.	RevistArquis.	Otra
Facultad de Ciencia	Alfaro, Juan Felipe; Atala, Cristian; Parra, María José; Saldaña, Alfredo	Desiccation tolerance in Dendroligotrichum dendroides (Brid. ex Hedw.) Broth. from two Chilean populations with contrasting precipitation.	Gayana Botánica.	ISI
Facultad de Ciencia	Saldaña, Alfredo; Parra, María José; Flores- Bavestrello, Alejandra; Corcuera, Luis J.; Bravo, León	Effects of forest successional status on microenvironmental conditions, diversity, and distribution of filmy fern species in a temperate rainforest.	Plant Species Biology.	ISI
Facultad de Ciencia	Reyes L, Tichauer J, Acuña E, Cárcamo C., De Sarno P, Raman C.	Dual activity of interferon gamma in experimental autoimmune encephalomyelitis.	Journal of Neuroimmunology.	ISI
Facultad de Ciencia	Santibáñez, Claudia; Morales, Gonzalo; Roque, Jorge; Corrales, Raúl	Características de las interacciones farmacológicas en una unidad de cuidados intensivos de pediatría.	Revista Chilena de Pediatría.	Scielo

Autor(es)	ТíтиLO	REVISTA	INDEXACIÓN
Salame Coulón, Ana María	Metodología para el diseño de un sistema integrado de bienestar.	TS Cuadernos de Trabajo Social.	Otra
Sandoval Manríquez, Mario	Caracterización de los estudiantes de primer año de Medicina y Tecnología Médica, Universidad San Sebastián, sede Concepción, en base a variables asociadas al entorno familiar.	TS Cuadernos de Trabajo Social.	Otra
Bivort Urrutia, Bruno; Farías Olavarría, Fernando	Jóvenes y participación política: ¿no afección partidista o nuevas ciudadanías?	TS Cuadernos de Trabajo Social.	Otra
Valdés, Pablo; Godoy, Andrés; Herrera, Tomás	Somatotipo, composición corporal, estado nutricional y condición física en personas con discapacidad visual que practican goalball.	International Journal of Morphology.	ISI
Herrera, Tomás; Cancino J.; Franchini, E.; Henríquez Olguín C.; Aedo E.	Hysiological and Physical Profile of Taekwondo Athletes of Different age Categories During Simulated Combat. Ido Movement for Culture.	Journal of Martial arts Anthropology.	Scopus
	Salame Coulón, Ana María  Sandoval Manríquez, Mario  Bivort Urrutia, Bruno; Farías Olavarría, Fernando  Valdés, Pablo; Godoy, Andrés; Herrera, Tomás  Herrera, Tomás; Cancino J.; Franchini, E.; Henríquez Olguín	Salame Coulón, Ana Metodología para el diseño de un sistema integrado de bienestar.  Caracterización de los estudiantes de primer año de Medicina y Tecnología Médica, Universidad San Sebastián, sede Concepción, en base a variables asociadas al entorno familiar.  Bivort Urrutia, Bruno; Farías Olavarría, Fernando  Sivort Urrutia, Bruno; Farías Olavarría, Fernando  Somatotipo, composición corporal, estado nutricional y condición física en personas con discapacidad visual que practican goalball.  Herrera, Tomás; Cancino J.; Franchini, E.; Henríquez Olguín  Caracterización de los estudiantes de primer año de Medicina y Tecnología Médica, Universidad San Sebastián, sede Concepción, en base a variables asociadas al entorno familiar.  Jóvenes y participación política: ¿no afección partidista o nuevas ciudadanías?  Somatotipo, composición corporal, estado nutricional y condición física en personas con discapacidad visual que practican goalball.  Hysiological and Physical Profile of Taekwondo Athletes of Different age Categories During Simulated Combat.	Salame Coulón, Ana María  Metodología para el diseño de un sistema integrado de bienestar.  Caracterización de los estudiantes de primer año de Medicina y Tecnología Médica, Universidad San Sebastián, sede Concepción, en base a variables asociadas al entorno familiar.  Bivort Urrutia, Bruno; Farías Olavarría, Fernando  Valdés, Pablo; Godoy, Andrés; Herrera, Tomás  Valdés, Pablo; Godoy, Andrés; Herrera, Tomás  Camatotipo, composición corporal, estado nutricional y condición física en personas con discapacidad visual que practican goalball.  Herrera, Tomás; Cancino J.; Franchini, E.; Henríquez Olguín  Calada F.  Hysiological and Physical Profile of Taekwondo Athletes of Different age Categories During Simulated Combat.  Journal of Martial arts Anthropology.



	FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	REVISTA	Indexación
	Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Luarte Rocha, Cristián; González Vargas, Mauricio	Valoración del desempeño físico en jugadoras de hockey-césped del Club Deportivo Alemán de Concepción en relación a la posición de juego.	Horizonte: Ciencias de la Actividad Física.	Otra
-	Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Luarte Rocha, Cristián; González Vargas, Mauricio	Evolución de los parámetros antropométricos y condicionales en deportistas pertenecientes al área de fútbol joven, edades comprendidas entre 12 y 15 años. Club Profesional Universidad de Concepción-Chile.	Conexões: revista da Faculdade de Educação Física da UNICAMP.	Otra
-	Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Luarte Rocha, Cristián	Nivel de desarrollo motor grueso en pre-escolares sin intervención de profesores de educación física, Concepción, Chile.	Ciencias de la Actividad Física UCM.	Otra
	Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Luarte Rocha, Cristián	La gimnástica, un fenómeno socioeducativo en Atenas y la antigua Grecia.	Conexões: revista da Faculdade de Educação Física da UNICAMP.	Otra
•	Facultades de Ciencias de la Actividad Física y Ciencias de la Salud	Valdes-Badilla, Pablo; Godoy-Cumillaf, Andrés; Herrera- Valenzuela, Tomás; Álvarez Mancilla, Mauricio; Durán Agüero, Samuel	Asociación entre estado nutricional y tiempo de actividad física escolar de niños y niñas chilenos de 4 a 14 años.	Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria.	Scopus

	1		I.	ı
FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	REVISTA	INDEXACIÓN
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Vargas V R; C Bahamonde P; Jorge Cancino L; P Correa E; S Michelow B; P Gatica M; R Gómez C.	Growth parameters and body adiposity in chilean adolescents reference to the CDC-2000 and CDC-2012: ACECH* study.	Revista Chilena de Nutrición.	Scopus
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Oliva-Figueroa, I; T Koch-Ewertz; Quintero- Tapia, John	Interdisciplinary/ transdisciplinary and the university: Patterns of Disciplinary mobility and interactivity.	Magis.	Scopus
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Luarte R., Cristián; González V., Mauricio; Aguayo A., Óscar	Evaluación de la fuerza de salto vertical en vóleibol femenino en relación a la posición de juego.	Revista Ciencias de la Actividad Física UCM.	Otra
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Luarte R., Cristián; González V., Mauricio; Aguayo A., Óscar	Diferencias en el consumo máximo de oxígeno en jugadores juveniles en relación a la posición de juego y orientación del entrenamiento.	Revista Peruana de Actividad Física y Ciencias del Deporte.	Otra
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Luarte-Rocha, Cristian; Poblete Valderrama, F.; Fuentes Montero, G.	Efectos de un programa basado en actividades lúdico- motrices en los niveles de desarrollo motor grueso en niños y niñas de la rama de hockey césped.	Revista Horizonte: Ciencias de la Actividad Física.	Otra





FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	REVISTA	Indexación
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	González Vargas, Mauricio	Efectos de las formas jugadas en espacio reducido sobre las acciones con balón en fútbol universitario recreativo.	Revista Horizonte: Ciencias de la Actividad Física.	Otra
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Vásquez Gómez, Jaime; Garrido Méndez, Alex; Loyola Licata, Alejandro; Saavedra Concha, Alejandro	SIMCE de Educación Física: Relación entre Test de CAFRA y Course Navette en en Estudiantes de Educación Física.	Ciencias de la Actividad Física UCM.	Otra
Facultad de Ciencias de la Educación	Rojas Canouet, Gonzalo	La nueva palabra en su lugar: flujos e intentos profanatorios, el devenir ficcional.	Revista ALPHA.	ISI
Facultad de Ciencias de la Educación	Romero H. & Vidal, Claudia	Expansión urbana y vulnerabilidad socio territorial ante desastres naturales de la conurbación Concepción-Talcahuano: inundaciones de julio de 2006 y tsunami de febrero de 2010.	Ediciones Universidad del Bío-Bío.	Otra
Facultad de Ciencias de la Educación	Romero H. & Vidal, Claudia	Efectos de la expansión urbana de Concepción sobre la hidrografía: 1752-2011.	Ediciones Universidad del Bío-Bío.	Otra

FACULTAD	Autor(es)	Тітиьо	REVISTA	Indexación
Facultad de Ciencias de la Educación	García Álvarez, César	Presencia medieval y vigencia moderna en El Entierro del Conde Orgaz, obra maestra del Greco.	Revista Chilena de Estudios Medievales.	Otra
Facultad de Ciencias de la Educación	García Álvarez, César	Estudio sobre el género en la Tragedia Griega (Logos, Polis y Genos).	Byzantion Nea Hellás.	Scielo
Facultad de Ciencias de la Educación	Díaz Cid, César	La realidad y el sortilegio en la narrativa de Nicomedes Guzmán.	Anales de Literatura Chilena.	ISI
Facultad de Ciencias de la Educación	Fuentealba Jara, Rodrigo; Imbarack Dagach, Patricia	Compromiso docente, una interpelación al sentido de la profesionalidad en tiempos de cambio.	Estudios Pedagógicos.	Scopus
Facultad de Ciencias de la Educación	Espinoza Orihuela, César	Chile y Gran Bretaña: la Antártica Chilena y las temsiones existentes, 1947- 1952.	Estudios Hemisféricos y Polares.	Otra



## Publicaciones Indexadas 2014

	FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	Revista	INDEXACIÓN
	Facultad de Ciencias de la Educación	Villaroel Montaner, Daniel; Gairin Sallán, Joaquín	Elaboración del perfil de las competencias del director escolar en contextos vulnerables.	Visiones de la Educación.	Otra
•	Facultad de Psicología	Villagrán, Loreto; Reyes, Carlos; Wlodarczyk, Anna; Páez, Darío	Afrontamiento comunal, crecimiento postraumático colectivo y bienestar social en el contexto del terremoto del 27 de febrero de 2010 en Chile.	Terapia Psicológica.	ISI
	Facultad de Psicología	González Bravo, Luis; Puentes Soto, Gonzalo; Vera Junemann, Javier; Esmar Gutierrez, Leoncio; Venegas Lillo, José; Moroni López, Marcela; Vega Venegas, Erwin; Fukushi Mandiola, Kiyoshi; Valdivia Peralta, Maruzzella	Evaluación de la efectividad de un programa piloto de optimización del uso de los recursos de biblioteca en la Universidad San Sebastián y de la satisfacción de los estudiantes, basado en el cambio actitudinal de 18 académicos.	Estudios Pedagógicos.	Scopus
	Facultad de Psicología	Quiñones, Álvaro	Un nuovo modelo di formulazione dei casi clinici: parte I.	En Quiñones, A., Cimbolli, P., & Pascale, A. (Eds.), La psicoterapia dei processi di significato personale dei disturbi psicopatologici. Manuale Teórico e Practico (p. 67- 109). Roma: Casa Alpes. ISBN-10: 8865312076.	Otra

FACULTAD	Autor(es)	Тітиьо	REVISTA	Indexación
Facultad de Psicología	Quiñones, Álvaro	Applicazione del modello di formulazione dei casi clinici RMPS: parte II.	En Quiñones, A., Cimbolli, P., & Pascale, A. (Eds.) (Eds.), La psicoterapia dei processi di significato personale dei disturbi psicopatologici. Manuale Teórico e Practico (p. 131 - 156). Roma: Casa Alpes. ISBN-10: 8865312076.	Otra
Facultad de Ciencias de la Salud	Caamaño, José; Musante, Evangelina; Contreras, Margarita; Ulloa, Hernán; Reyes, Carolina; Inaipil, Verónica; Saavedra, Nicolás; Guzmán, Neftalí	Frequency and specificity of red blood cell alloimmunization in Chilean transfused patients.	Transfusion Medicine and Hemotherapy.	ISI
Facultad de Ciencias de la Salud	Arenas, F.A.; Leal, C.A; Pinto, C.A.; Arenas-Salinas, M.A.; Díaz-Vásquez, Waldo.; Cornejo, F.A.; Díaz-Vásquez, W.A.; Vásquez, C.C.	On the mechanism underlying tellurite reduction by Aeromonas caviae ST dihydrolipoamide dehydrogenase.	Biochimie.	ISI

FACULTAD	Autor(es)	Тітицо	REVISTA	Indexación
Facultad c Ciencias d Salud	Arenas, Felipe; Cornejo, Fabián; Díaz-Vásquez, Waldo; García, Jaime; Pugin, Benoit; Vásquez, Claudio	Thiol-Mediated Reduction of Staphylococcus aureus Tellurite Resistance.	Advances in Microbiology.	ISI
Facultad o Ciencias d Salud	Arenas, Felipe; Arenas- Salinas, Mauricio; Chasteen, Thomas; Díaz-Vásquez, Waldo; Henríquez, Nicole; Muñoz, Claudia; Pérez- Donoso, José; Pozo, María; Pugin, Benoit; Vásquez, Claudio	Isolation, identification and characterization of highly tellurite-resistant, tellurite-reducing bacteria from Antártica.	Polar Science.	ISI
Facultad o Ciencias d Salud	Abarca-Lagunas, María; Appuhamillage, Gayan; Arenas, Felipe; Chasteen, Thomas; Cornejo, Fabián; Díaz-Vasquez, Waldo; Pinto, Camilo; Vásquez, Claudio; Wansapura, Poorna	Tellurite reduction by Escherichia coli NDH-II dehydrogenase results in superoxide production in membranes of toxicant- exposed cells.	Biometals.	ISI
Facultad c Ciencias d Salud	Durán A., Samuel; Haro, Pablo; Oñate, Gloria	Consumo de edulcorantes no nutritivos y estado nutricional de escolares de 10-16 años.	Archivos argentinos de Pediatría.	ISI

FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	REVISTA	Indexación
Facultad de Ciencias de la Salud	Silva O., Paulo; Durán A. Samuel	Bebidas azucaradas, más que un simple refresco.	Revista Chilena de Nutrición.	Scopus
Facultad de Ciencias de la Salud	Guzmán G., Enrique; Veas, Carlos; Leiva, Andrea; Escudero, Carlos; Sobrevia, Luis	Is a low level of free thyroxine in the maternal circulation associated with altered endothelial function in gestational diabetes?	Frontiers in Pharmacology.	Scopus
Facultad de Ciencias de la Salud	González, Natalia; Durán, Samuel	Isoflavonas de soya y evidencias sobre la protección cardiovascular.	Nutrición Hospitalaria.	ISI
Facultad de Ciencias de la Salud	Westermeier, Francisco; Sáez, Pablo; Villalobos- Labra, Roberto; Sobrevia, Luis; Farías- Jofré, Marcelo	Programming of Fetal Insulin Resistance in Pregnancies with Maternal Obesity by ER Stress and Inflammation.	BioMed Reasearch International.	ISI
Facultad de Ciencias de la Salud	Molina-Quiroz, Roberto C.; Loyola, David E.; Díaz-Vásquez, Waldo A.; Arenas, Felipe A.; Urzúa, Ulises; Pérez- Donoso, José M.; Vásquez, Claudio C.	Global transcriptomic analysis uncovers a switch to anaerobic metabolism in telluriteexposed Escherichia coli.	Research in Microbiology.	ISI





FACULTAD	Autor(es)	ТíтиLO	REVISTA	Indexación
Facultad de Ciencias de la Salud	Durán Agüero, Samuel; Díaz Narváez, Víctor; Record Cornwall, J.; Cordón Arrivillaga, K.; Encina Vega, C.; Araya, M.	Diferencias entre índice de masa corporal real y el percibido en mujeres universitarias de Chile, Panamá y Guatemala.	Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria.	Scopus
Facultad de Ciencias de la Salud	Rodríguez, Iván; Henríquez, Scarlett; Vásquez, Paulina; Zenteno, Daniel	Test de caminata de seis minutos y función pulmonar en pacientes con bronquiolitis obliterante post infecciosa.	Revista Chilena de Enfermedades Respiratorias.	Scopus
Facultad de Ciencias de la Salud	Rodríguez, Iván; González, Marcelo	Physiological mechanisms of vascular response induced by shear stress and affect of excercise in systemic and placental circulation.	Frontiers in Pharmacology.	Scopus
Facultad de Ciencias de la Salud	Saez, Pablo; Villalobos- Labra, Roberto; Westermeier, Francisco; Sobrevia, Luis; Farías- Jofré, Marcelo	Modulation of endotelial cell migration by ER stress and insulin resistance: a role during maternal obesity?	Frontiers in Pharmacology.	Scopus
Facultad de Ciencias de la Salud	García Milla, Paula; Candia Johns, Priscila; Durán Agüero, Samuel	Asociación del consumo de desayuno y la calidad de vida en adultos mayores autónomos chilenos.	Nutrición Hospitalaria.	ISI

FACULTAD	Autor(es)	Тітицо	REVISTA	Indexación
Facultad de Ciencias de la Salud	Durán, Samuel; Valdés, Pablo; Godoy, Andrés; Herrera, Tomás	Hábitos alimentarios y condición física en estudiantes de Pedagogía en Educación Física.	Revista Chilena de Nutrición.	Scopus
Facultad de Ciencias de la Salud	Díaz-Vásquez, Waldo; Abarca-Lagunas, María; Cornejo, Fabián; Pinto, Camilo; Arenas, Felipe; Vásquez, Claudio	Tellurite-mediated damage to the Escherichia coli NDH-dehydrogenases and terminal oxidases in aerobic conditions.	Archives of Biochemistry and Biophysics.	ISI
Facultad de Ciencias de la Salud	Aya, Carlos; Torres, José; Muskus, Carlos; Ramírez, Gloria; Cuervo, Jorge; Sierra, Margarita; Cuellar- Ambrosi, Francisco; Botero, Jorge; Artigas, Carmen Gloria; Muñetón, Carlos; Vásquez, Gonzalo	Frecuencia de los transcriptos p190BCR-ABL y p210BCR- ABL en una población colombiana con leucemia mieloide crónica (LMC) usando RT-PCR cualitativa.	latreia.	Scopus
Facultad de Ciencias de la Salud	Rivera, César; González-Arriagada, Wilfredo; Loyola- Brambilla, Marco; Paes de Almeida, Oslei; Della Coletta, Ricardo; Venegas, Bernardo	Clinicopathological and immunohistochemical evaluation of oral and oropharyngeal squamous cell carcinoma in Chilean pupulation.	International Journal of Clinical and Experimental Pathology.	ISI



FACULTAD	Autor(es)	Тітицо	REVISTA	Indexación
Facultad de Ciencias de la Salud	Westermeier, Francisco; Salomón, Carlos; Farías, Marcelo; Arroyo, Pablo; Fuenzalida, Bárbara; Sáez, Tamara; Salsoso, Rocío; Sanhueza, Carlos; Guzmán- Gutiérrez, Enrique, Pardo, Fabián; Leiva Andrea; Sobrevia, Luis	Insulin Requires normal expression and signaling of insulin receptor A to reverse gestational diabetes-reduced adenosine transport in human umbilical vein endothelium.	The FASEB Journal.	ISI
Facultad de Ciencias de la Salud	Barría von- Bischhoffshausen, Fernando; Muñoz, Beatriz; Riquelme, Ana; Ormeño, María Jose; Silva, Juan Carlos	Spectacle-Wear Compliance in School Children in Concepción Chile.	Ophthalmic Epidemiology.	ISI
Facultad de Ciencias de la Salud	Rodríguez, Iván; Zenteno, Daniel; Manterola, Carlos	Effects of home respiratory muscle training in children with chronic respiratory disease.	Brazilian Journal of Pulmonology.	ISI
Facultad de Ciencias de la Salud	Durán, Samuel; Mattar, Pamela; Bravo, Natalia; Moreno, Carol; Reyes, Sussanne	Asociación entre calidad de vida y cantidad de sueño en adultos mayores de la Región Metropolitana y Región de Valparaíso, Chile.	Revista Médica de Chile.	ISI
Facultad de Ciencias de la Salud	Urra, Javier; Villoroel- Espíndola, Franz; Covarrubias, Alejandra; Rodríguez-Gil, Joan Enric; Ramírez-Reveco, Alfredo; Concha, Ilona	Presence and Function of Dopamine Transporter (DAT) in Stallion Sperm: Dopamine Modulates Sperm Motility and Acrosomal Integrity.	Plos One.	ISI

#### Publicaciones Indexadas 2014

FACULTAD	Autor(es)	Тітицо	REVISTA	Indexación
Facultad de Ciencias de la Salud	Melo, A.; Artigas, C. G.; Fritz, C.; Díaz, P.; Muñoz, S.; Brebi, P.; Roa, J.C.	Hipermetilación del Gen Supresor de Tumores P53 en pacientes pediátricos con leucemia linfoblástica aguda.	International Journal of Morphology.	ISI
Facultad de Ciencias de la Salud	Obregón, Ana María; Pettinelli, Paulina; Santos, José Luis	Chilhood obesity and eating behaviour.	Journal of pediatric endocrinology & metabolism: JPEM.	ISI
Facultad de Ciencias de la Salud	Aguilera, Valentina; Briceño, Luis; Contreras, Héctor; Lamperti, Liliana; Sepúlveda, Esperanza; Díaz-Perez, Francisca; León, Marcelo; Veas, Carlos; Maura, Rafael; Toledo, Jorge Roberto; Fernández, Paulina; Covarrubias, Ambart; Zúñiga, Felipe Andrés; Radojkovic, Claudia; Escudero, Carlos; Aguayo, Claudio	Endothelium Trans Differentiated from Wharton's Jelly Mesenchymal Cells Promote Tissue Regeneration: Potential Role of Soluble Pro-Angiogenic Factors.	Plos One.	ISI
Facultad de Ciencias de la Salud	Durán, Samuel; Ulloa, Alejandra; Reyes, Sussanne	Comparación del consumo de vitaminas y minerales en adultos mayores chilenos según estado nutricional.	Revista Médica de Chile.	ISI

adultos mayores chilenos según estado nutricional.



102	
-----	--

FACULTAD	Autor(es)	Ті́тиьо	REVISTA	INDEXACIÓN
Facultad de Ciencias de la Salud	Salsoso, R.; Guzmán- Gutiérrez, E.; Sáez, T.; Burgueño, K.; Ramírez, M.A.; Farías, M.; Pardo, F.; Laiva, A.; Sanhueza, C.; Mate, A.; Vázquez, C.; Sobrevia, L.	Insulin restores L-Arginine transport requiring adenosine receptors activation in umbilical vein endothelium from late-onset preeclampsia.	Placenta.	Scopus
Facultad de Ciencias de la Salud	Campos J.; G. Schmeda-Hirschmann; E. Leiva; L. Guzmán; R. Orrego; P. Fernández; M. González	Lemon grass (Cymbopogon citratus (D.C) Stapf) polyphenols protect human umbilical vein endothelial cell (HUVECs) from oxidative damage induced by high glucose, hydrogen peroxide and oxidised low-density lipoprotein.	Food Chemistry .	Scopus
Facultad de Ciencias de la Salud	Rodríguez, Iván; Alarcón, Marcos; Gutiérrez, Carolina; Hermosilla, Paola; Contreras, Tania; Báez, Claudio	Efecto del entrenamiento de músculos abdominales sobre la función respiratoria en adolecentes sanos. Estudio Piloto.	Revista Chilena de Enfermedades Respiratorias.	Scopus
Facultad de Economía y Negocios	Naudé, Wim; Amorós, José Ernesto; Cristi, Óscar	"Surfeiting, the appetite may sicken": entrepreneurship and happiness.	Small Business Economics.	ISI

	FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	REVISTA	Indexación
-	Facultad de Economía y Negocios	Cristi, Óscar; Díaz, Carlos; Edwards, Gonzalo; Edwards, Eric	The effect of regulatory uncertainty on waterright prices: The case of the Loa Basin in the Antofagasta Region of Chile.	International Conference on energy. Enviroment, Development and Economics (EEDS).	ISI
	Facultad de Ingeniería y Tecnología	Dinamarca, M. Alejandro; Orellana, L.; Aguirre, J.; Baeza, P.; Espinoza, G.; Canales, Christian; Ojeda, J.	Biodesulfurization of divenzothiophene and gas oil using a bioreactor containing a catalytic bed with Rhodococcus rhodochrous immobilized on silica.	Biotechnology Letters.	ISI
	Facultad de Ingeniería y Tecnología	Winter ,Gal; Averesch, Nils J.H.; Núñez-Bernal, Dariela; O. Krömer, Jens	In vivo instability of chorismate causes substrate loss during fermentative production of aromatics.	Yeast Journal.	ISI
-	Facultad de Ingeniería y Tecnología	Crawford, B.; Soto, R.; León de la Barra, C.; Crawford, K.; Olguín, E.	Agile Software Teams Can Use Conflict to Create a Better Products.	International Conference on Computer Interaction.	Scopus
	Facultad de Ingeniería y Tecnología	Crawford, B.; Soto, R.; León de la Barra, C.; Crawford, K.; Olguín. E.	The Influence of Emotions on Productivity in Software Engineering.	International Conference on Computer Interaction.	Scopus



	FACULTAD	Autor(es)	Тітицо	Revista	Indexación
	Facultad de Ingeniería y Tecnología	Crawford, B.; Soto, R.; León de la Barra, C.; Crawford, K.; Paredes, F.; Johnson, F.	A Better Understanding of the Behaviour of Metaheuristics: A Psychological View.	International Conference on Computer Interaction.	Scopus
	Facultad de Ingeniería y Tecnología	Crawford, B.; Soto, R.; Cuesta, R.; Paredes, F.	Using the Bee Colony Optimization Method to Solve the Weighted Set Covering Problem.	International Conference on Computer Interaction.	Scopus
	Facultad de Ingeniería y Tecnología	Crawford, B.; Soto, R.; Monfroy, E.; Johnson, F.	Self-adaptive Systems: Facilitating the Use of Combinatorial Problem Solvers.	International Conference on Computer Interaction.	Scopus
	Facultad de Ingeniería y Tecnología	Crawford, Broderick; Soto, Ricardo; Olivares Suárez, Miguel; Paredes, Fernando; Johnson, Franklin	Algoritmo Luciérnaga Binario para el Problema de Cobertura de Conjuntos Binary Firefly Algorithm for the Set Covering Problem.	Actas de la Novena Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información.	Scopus
	Facultad de Ingeniería y Tecnología	Crawford, Broderick; Soto, Ricardo; Olivares Suárez, Miguel; Paredes, Fernando; Johnson, Franklin	Sistemas de Hormigas Max- Min para resolver el Problema de Programación de Proyectos de Software Max- Min Ant System to solve the Software Project Scheduling Problem.	Actas de la Novena Conferencia Iberica de Sistemas y Tecnologias de Información.	Scopus

FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	REVISTA	Indexación
Facultad de Ingeniería y Tecnología	Cataldo, Mauricio; Crisóstomo, Juan; Del Campo, Sergio; Gómez, Fernando; Cortés Quinzacara, Cristian; Salgado, Patricio	Accelerated FRW solutions in Chern–Simons gravity.	The European Physical Journal C.	ISI
Facultad de Ingeniería y Tecnología	Crawford, Broderick; Olguín, Eduardo	Two swarm intelligence algorithms for the Set Covering problem.	ICSOFT-EA 2014- Poccesings of the 9th International Conference on Software engineering and Applications.	Scopus
Facultad de Ingeniería y Tecnología	Crawford, Broderick; Olguín, Eduardo	Solving Open-Pit-Long- Tem- Production Planning problems with constraint programming a performance evaluation.	ICSOFT-EA 2014- Poccesings of the 9th International Conference on Software engineering and Applications.	Scopus
Facultad de Ingeniería y Tecnología	Soto, Ricardo; Crawford, Broderick; Monfroy, Eric; Paredes, Fernando	Sequentially Dependent Meta-Constraint Satisfaction Problem: An Application to Video Games.	Romanian Journal of Information Science and Technology.	ISI



FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	REVISTA	Indexación
Facultad de Ingeniería y Tecnología	Crawford, Broderick; Soto, Ricardo; Cuesta, Rodrigo; Olivarez- Suárez, Miguel; Johnson, Franklin	Recent Metaheuristics for the Weighted Set Covering Problem.	OPT-i International Conference on Engineering and Applied Sciences Optimization.	Scopus
Facultad de Ingeniería y Tecnología	Crawford, Broderick; Soto, Ricardo; Olivares- Suarez, Miguel; Palma; Fernando Paredes, Wenceslao; Olguin, Eduardo; Norero, Enrique	A Binary Coded Firefly Algorithm that Solves the Set Covering Problem.	Romanian Journal of Information Science and Technology.	ISI
Facultad de Enfermería	Ayala RA, Holmqvist MT, Messing HB, Browne RF.	Blessed art thou among women: male nursing students and gender inequalities in Chile.	Nurse Education Today.	ISI
Facultad de Enfermería	Beate, Messing; Ayala, Ricardo	Aprender a cuidar: didáctica del proceso de enfermería.	Santiago: Editorial Mediterráneo.	Otra
Facultad de Medicina	Contreras, Francisco; Pacheco, Rodrigo; Zouali, Moncef	The dopaminergic system in autoinmune diseases.	Frontiers in Immunology.	Scopus

	FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	REVISTA	INDEXACIÓN
	Facultad de Medicina	Mundt, Adrián	Prescription Patterns of Psychotropic Medications for the Treatment of Psychotic Disorders in the Largest Mental Health Institutions of Uganda.	Journal of Clinical Psychopharmacology.	ISI
	Facultad de Medicina	Castillo, Felipe; Polo, Rubén; MD.; Gutiérrez, Auxiliadora; Reyes, Pablo; Royuela, Ana; Alonso, Antonio	Cochlear Implantation outcomes in advanced otosclerosis.	American Journal of Otolaryngology.	ISI
	Facultad de Medicina	Mundt, Adrián; Wünsche, Petra; Heinz, Andreas; Pross, Christian	A short Reaction to invited commentaries on Mundt et al., This issue.	Intervention Journal.	Otra
	Facultad de Medicina	Castro, Erica; Cofré, Jaime; Mellado, Juan; Pardo, Karen; Aguayo, María; Monsálvez, Elizabeth; Montecinos, Hernán; González, Margarita	Induction of Necrotizing Enterocolitis in Non- Premature Sprague-Dawley Rats and the Effect of Administering Breast Milk- Isolated Lactobacillus salivarius LPLM-01.	Food and nutrition Science.	Otra



Publicaciones	Indexadas	2014

FACULTAD	Autor(es)	Título	REVISTA	INDEXACIÓN
Facultad de Medicina	González, Hugo; Elgueta, Daniela; Montoya, Andro; Pacheco, Rodrigo	Neuroimmune regulation of microglial activity involved in neuroinflammation and neurodegenerative diseases.	Journal of Neuroimmunology.	ISI
Facultad de Medicina	Mund, Adrián; Wünsche, Petra; Heinz, Andreas; Pross Christian	Evaluating Interventions For Posttraumatic Stress disorder in low and middle income countries: Narrative Exposure Therapy.	Intervention Journal.	Otra
Facultad de Medicina	Riquelme, Raúl; Rioseco, María Luisa; Aguero, Yasna; Ubilla, Daniela; Mechsner, Pamela; Inzunza, Carlos; Riquelme, Mauricio	Infección por virus respiratorios en adultos hospitalizados en un Servicio de Medicina Interna.	Revista Médica de Chile.	ISI
Facultad de Medicina	Moraga-Amaro, Rodrigo; González, Hugo; Pacheco, Rodrigo; Stehberg, Jimmy	Dopamine receptor D3 deficiency results in chronic depression and anxiety.	Behavioural Brain Research.	ISI
Facultad de Medicina	Bravo, Sandra; Sepúlveda, Marco; Silva, María T.; Costello, Mark John	Efficacy of deltamethrin in the control of Caligus rogercresseyi (Boxshall and Bravo)using bath treatment.	Aquaculture.	ISI

FACULTAD	Autor(es)	Тітицо	REVISTA	Indexación
Facultad de Medicina	Kastner, S.; Priebe, S.; Fritsch, R.; Mundt, A.	ISAM 2014, 16TH International Society of Addiction Medicine Annual Meeting.	Alcohol and Alcoholism.	ISI
Facultad de Medicina	Bravo, Sandra; Silva, Maria T.; Treasurer, James	Factors Affecting the abundance of Caligus rogercresseyi (Boxshall and Bravo) on farmed salmonids in chile in the period 2006-2007.	Aquaculture.	ISI
Facultad de Medicina	Strickler, Alexis; Pérez, Amir; Risco, Midgy; Gallo, Silvanna	Enfermedad por bacilo de Calmette-Guérin (BCG) y deficiencia del receptor 12-1 de interleuquina 12. Experiencia clínica de dos casos en una familia y un caso aislado.	Revista Chilena de Infectología.	ISI
Facultad de Medicina	Castillo Farías, Felipe; Cobeta, Ignacio; Souviron, Rosalía; Barberá, Rafael; Mora, Elena; Benito, Amparo; Royuela, Ana	In-office cup biopsy and laryngeal cytology versus operating room biopsy for the diagnosis of pharyngolaryngeal tumors: Efficacy and cost- effectiveness.	Head and neak journal.	ISI



FACULTAD	Autor(es)	Ті́тиьо	REVISTA	INDEXACIÓN
Facultad de Medicina	Vial, Pablo; Valdivieso, Fransisca; Calvo, Mario; Rioseco, María Luisa; Riquelme, Raúl; Araneda, Andrés; Tomicic, Vinko; Graf, Jerónimo; Paredes, Laura; Florenzano, Matías; Bidart, Teresa; Cuiza, Analia; Marco, Claudia; Hjelle, Brian; Ye, Chunyan; Hanfelt-Goade, Diane; Vial, Cecilia; Rivera, Juan C; Delgado, Iris; Mertz, Gregory J.; Hantavirus Study Group in Chile	A non-randomized multicenter trial of human immune plasma for treatment of hantavirus cardiopulmonary syndrome by ANDV.	Antiviral Therapy.	ISI
Facultad de Medicina	Mundt, Adrian; Chow, Winnie; Arduino, Margarita; Barrionuevo, Hugo; Fritsch, Rosemarie; Girala, Néstor; Minoletti, Alberto; Mitkiewicz, Flavia; Rivera, Guillermo; Tavares, María; Priebe, Stefan	Psychiatric Hospital Beds and Prison Populations in South America Since 1990 Does the Penrose hypothesis Apply?	JAMA Psychiatry.	ISI
Facultad de Medicina	Sepúlveda I; E Platín; ML Spencer; P Mucientes; M Frelinghuysen; P Ortega; David Ulloa	Oncocytoma of the parotid gland:a case report and review of the literature.	Case Reports in Oncology.	Scopus

FACULTAD AUTOR(ES)		Тітицо	REVISTA	INDEXACIÓN
Facultad de Medicina	Fernández-Suárez, Diana; Celorrio, Marta; Riezu-Boj, José Ignacio; Ugarte, Ana; Pacheco, Rodrigo; González, Hugo; Oyarzaba, Julen; Hillard, Ceciclia J.; Franco, Rafael; Aymerich, María S.	The monoacylglycerol lipase inhibitor JZL 184 is neuroprotective and alters glial cell phenotype in the chronic MPTP mouse model.	Neurobiology of Aging.	ISI
Facultad de Medicina	Rodríguez, Nibaldo; Bravo, Gabriel; Barba, Lida	Haar Wavelet Neural Network for Multi-step-ahead Anchovy Catches Forecasting.	Polibits.	Scielo
Facultad de Medicina	Castro, Erica; Mellado, Juan; Contreras, Pamela; Aguayo, María J.; Pardo, Karen; Monsalves, Elizabeth; Carcamo, Fernando; Vera, Rodrigo; Cofré, Jaime; Montecinos, Hernán; González, Margarita	Effect of Lactobacillus salivarius Strain LPLM-O1 in a Murine Model of Salmonella typhimurium Infection.	Journal Clinical Gastroenterology.	ISI
Facultad de Medicina Veterinaria	Avendaño-Herrera, Rubén; Bernardet, Jean-Francois; Duchaud, Eric; Godoy, Marcos; Houel, Armel; Irgang, Rute; Nicolás, Pierre	Introduction, expansion and coexistence of epidemic Flavobacterium psychrophilum lineages in Chilean fish farms.	Veterinary Microbiology.	ISI

	FACULTAD	Autor(es)	Τίτυιο	REVISTA	INDEXACIÓN
	Facultad de Medicina Veterinaria	Alvial, Genaro; Barrios, Natasha; Gómez, Marcelo; Mieres, Marcelo; Vera, Frank	Spinal dermoid sinus in a Dachshund with vertebral and thoracic limb malformations.	BMC Veterinary Research.	ISI
	Facultad de Medicina Veterinaria	Barrios, Natasha	Caracterización zoométrica del perro ovejero magallánico.	Archivos de Zootecnia.	ISI
	Facultad de Medicina Veterinaria	Cabello, Javier; Dávila, José	Isolation and characterization of microsatellite loci in Darwin's fox (Lycalopex fulvipes) and crossamplification in other canid species.	Conservation Genetics Resources.	ISI
	Facultad de Medicina Veterinaria	Gustafson, L.; Antognoli, M.; Lara Fica, M.; Ibarra, R.; Mancilla, J.; Sandoval del Valle, O.; Enrique Sais, R.; Perez, A.; Aguilar, D.; Madrid, E.; Bustos, P.; Clement, A.; Godoy, M. G.; Johnson, C.; Remmenga, M.	Risk factors perceived predictive of ISA spread in Chile: Applications to decision support.	Preventive Veterinary Medicine.	ISI
	Facultad de Medicina Veterinaria	Godoy, Marcos	Genetic analysis and comparative virulence of infectious salmon anemia virus (ISAV) types HPR7a and HPR7b from recent field outbreaks in Chile.	Virology Journal.	ISI

FACULTAD	Autor(es)	Ті́тиьо	REVISTA	INDEXACIÓN
Facultad de Medicina Veterinaria	Avendaño-Herrera, Rubén; Suárez, Rudy; Lazo, Eduardo; Bravo, Diego; Llegues; Jesús L. Romalde; Marcos G. Godoy	Genome Sequence of Streptococcus phocae subsp. salmonis Strain C-4T, Isolated from Atlantic Salmon (Salmo salar).	Genome Announcements.	Otra
Facultad de Odontología	Arboleda, Joel; Díaz, Víctor; Silva, María Guadalupe	Orientación empática en estudiantes de Medicina en una universidad de República Dominicana.	Educación Médica Superior.	Scopus
Facultad de Odontología	Díaz, Víctor	Carta al editor.	Archivos Argentinos de Pediatría.	ISI
Facultad de Odontología	Abarca, J.; Zaror, C.; Monardes, Héctor; Hermosilla, V.; Muñoz, C.; Cantin, M.	Morphology of the Physiological Apical Foramen in Maxillary and Mandibular First Molars.	International Journal of Morphology.	ISI
Facultad de Odontología	Díaz Narváez, Víctor Patricio	El concepto de ciencia como sistema, el positivismo, neopositivismo y las "investigaciones cuantitativas y cualitativas".	Salud Uninorte.	Scopus





#### AUTOR(ES) Título **R**EVISTA INDEXACIÓN FACULTAD Relación del engagement Parada Contreras, académico con características Facultad de Mariela; Pérez Educación Médica Scopus académicas y socioafectivas Odontología Villalobos; Cristhian Superior. en estudiantes de Exequel Odontología. Perforation of the sinus Membrane During Von Arx, Thomas; The International Facultad de Fodich, Ivo; Bornstein, Sinus Floor Elevation: A journal of Oral ISI Odontología Michael M.; Jensen, Retrospective Study of & Maxillofacial Simón S. Frequency and Possible Risk implants. Factors. Díaz-Narváez, Patricio; Muñoz-Gambaro, Gina; Duarte-Gómez, Nancy; Empatía en estudiantes de Reyes-Martínez, Maria Enfermería de la U. Mayor, Facultad de Aquichan. Scopus Odontología Cristina; Caro, Sara Sede Temuco, IX región, Elvira; Calsadilla Núñez, Chile. Aracelis; Alonso-Palacio, Luz Marina Conflicto de Interés en Facultad de Pinto-Pardo, Nicolás Persona y Bioética. Scielo Odontología Investigación Biomédica. Huberman Casas, Niveles de orientación Revista Clínica Joyce; Rodríguez empática en estudiantes de de Periodoncia, Facultad de Hopp, María Paz; Odontología de la U. del Implantología y Scielo Odontología González Providell, Desarrollo, Sede Santiago Rehabilitación Sergio; Díaz Narváez, (Chile). Oral. Víctor Patricio

FACULTAD AUTOR(ES)		Тітицо	REVISTA	Indexación	
Facultad de Odontología	Carrasco, Emilia; Fasce, Eduardo; Pérez, Cristhian	Autodirección y variables sociodemograficas y académicas relacionadas con la redacción de artículos científicos en estudiantes de Odontología.	International journal of Odontostomatology.	Scielo	
Facultad de Odontología	Monardes Cortées, Héctor; Abarca Reveco, Jaime; Castro Hurtado, Patricia	Microfiltración apical de dos cementos selladores. Un estudio in vitro.	International Journal of Odontostomatology.	Scielo	
Vicerrectoría de Aseguramiento de la Calidad	Valdivia Peralta, Maruzzella Paola; González Bravo, Luis Antonio	Violencia en el noviazgo y pololeo: una actualización proyectada hacia la adolescencia.	Revista de Psicología de la Pontificia Universidad Católica del Perú.	Scielo	
Vicerrectoría de Aseguramiento de la Calidad	Valdivia-Peralta M, Fonseca-Pedrero E, Gonzalez-Bravo Luis, Lemos-Giraldez S	Psychometric properties of the AQ Aggression Scale in Chilean students.	Psicothema.	ISI	





N°	Facultad	Concurso	Investigador USS	Titulo	Rol Institucional	Duración	Año(s) Ejecución
		INVESTIGACION BÁSICA Y APLICADA					
1	Facultad de Ciencia	Concurso Interno de Investigación USS 2011 Regular	Galo Cárdenas Triviño, Marcela Montecinos Tapia, Sonia prieto Rodríguez, Luis Vergara González	Síntesis, caracterización y aplicaciones como drogas magnéticas de quitosano con nanopartículas magnéticas.	Institución Principal	2 años	2012-2013
2	Facultad de Ciencia	Concurso Interno de Investigación USS 2012 Regular	Lilian Reyes Sáez, Rodrigo Pacheco Rivera, Rodrigo Naves Pichuante, Claudia Cárcamo Rodríguez	Mecanismos de acción de IFN- sobre los linfocitos T reguladores en el modelo EAE y de pacientes con esclerosis múltiple. Posible terapia inmunomoduladora para el tratamiento de esclerosis múltiple progresiva.	Institución Principal	2 años	2013-2014
3	Facultad de Ciencia	Fondecyt Inicio 2013	Berta Henríquez	Participation of polycomb group proteins in transcriptional control of senescence-associated genes ink4a/arf and cdkn1a by epigenetic mechanisms in hippocampal neurons.	Institución Principal	3 años	2014-2016
4	Facultad de Ciencia	Fondecyt Inicio 2013	Mary Carmen Vázquez	Insulin mediated normalization of nitric exide synthesis involving foxos activation in human placental microvascular endothelial cells from gestational diabetes.	Institución Principal	3 años	2014-2016
5	Facultad de Ciencia	Concurso Interno de Investigación USS 2013 Iniciación	Elizabeth Reyes Herrera, Sebastián Finger Caraccioli, Katherine Araya Gutiérrez, Arturo Candia Poza	Extracción de antibióticos desde macroalgas del Sur de Chile.	Institución Principal	2 años	2014-2015

4	$\cap$	0	
н	/	(	)

N°	Facultad	Concurso	Investigador USS	Titulo	Rol Institucional	   Duración	Año(s)
6	Facultad de Ciencia	Concurso Interno de Investigación USS 2013 Iniciación	María José Parra Moraga, Soraya Bravo Muñoz	Estudio de la contribución de los mecanismos epigenéticos en la tolerancia a la desecación de la planta de resurrección Hymenphyllum dentatum.	Institución Institución Principal	1 año	Ejecución 2014
7	Facultad de Ciencia	Concurso Interno de Investigación USS 2013 Iniciación	Daniela Carrillo Rojas, Ángela Pineda Lallemand, Sonia Prieto Rodríguez	Evaluación de las dioxinas y furanos como factores de riesgo para la generación de hipotiroidismo en la octava región.	Institución Principal	1 año	2014
8	Facultad de Ciencia	Corfo Innova	Daniela Carrillo	Desarrollo de un suplemento alimenticio en base chlorella sp, ficus religiosa y coriandrum sativum para la detoxificación de dioxinas, furanos y metales pesados.	Institución Principal	1 año	2013
9	Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Concurso Interno de Investigación USS 2013 Iniciación	Cristián Luarte Rocha, Felipe Poblete Valderrama, Carol Flores Rivera	Percepción de la calidad de vida del adulto mayor, basado en parámetros condicionantes, de clubes pertenecientes a las comunas de Concepción, Talcahuano, Valdivia y Osorno.	Institución Principal	1 año	2014
10	Facultad de Ciencias de la Actividad Física	Concurso Interno de Investigación USS 2013 Investigación Clínica	Francisco Gutiérrez Castro, Marco Loyola Brambilla	Prevalencia del receptor de andrógeno y su relación con la expresión de los inmunofenotipos moleculares en adenocarcinoma ductal invasor de la glándula mamaria.	Institución Principal	1 año	2014

Į	
	444

N°	Facultad	Concurso	Investigador USS	Titulo	Rol Institucional	Duración	Año(s) Ejecución
11	Facultad de Ciencias de la Educación	Concurso Interno de Investigación USS 2011 Iniciación	Violeta Montero Barriga, Jorge Jiménez Espinoza, Héctor Aguilera Irrutia, Daniel Villarroel Montaner, César Espinoza Orihuela	Clave de la gestión pedagógica efectiva.	Institución Principal	2 años	2012-2013
12	Facultad de Ciencias de la Educación	Concurso Interno de Investigación USS 2011 Iniciación	Cecilia Jofre Muñoz, Fernando Contreras Hernández, Ximena Aguilera Muñoz, Edmundo Peña Rozas	Competencias funcionales básicas en lectura y escritura en alumnos integrados con discapacidad intelectual leve de 4° básico que asisten a escuelas municipales de la comuna de Talcahuano y su relación con variables sociodemograficas.	Institución Principal	1 año	2012
13	Facultad de Ciencias de la Educación	Concurso Interno de Investigación USS 2011 Iniciación	Andrea Garrido Rivera, Dalys Saldaña Espinoza	Evaluación del impacto del programa de especialización de competencias asociadas a la prevención, detección y derivación de niños(as) en situación de riesgo, desarrollado por educadoras de párvulos, pertenecientes a diversas instituciones gubernamentales o privadas sin fines de lucro, para la promoción de derechos de la infancia, en contextos de alta vulnerabilidad social.	Institución Principal	2 años	2012-2013
14	Facultad de Ciencias de la Educación	Concurso Interno de Investigación USS 2011 Iniciación	Andrés Bello Araya, Tatiana Barría Jeldres, Angélica Miranda Castillo, Armin Quezada Contreras	Satisfacción laboral de los profesores novel egresados de la Universidad San Sebastián.	Institución Principal	2 años	2012-2013
15	Facultad de Ciencias de la Educación	Concurso Interno de Investigación USS 2012 Iniciación	Virginia Pichilaf Correa, Samuel Navarro Ortega	Shortening the distance in space and time: an experience of spanish and english electronic-tandem.	Institución Principal	2 años	2013-2014

4	$\cap$	1	
ı	/	4	

N°	Facultad	Concurso	Investigador USS	Titulo	Rol Institucional	Duración	Año(s) Ejecución
16	Facultad de Ciencias de la Educación	Concurso Interno de Investigación USS 2013 Iniciación	Rodrigo Fuentealba Jara, Patricia Imbarack Dagach	Compromiso docente y variables asociadas al desempeño en establecimientos educacionales de la Región Metropolitana.	Institución Principal	1 año	2014
17	Facultad de Ciencias de la Educación	Concurso Interno de Investigación USS 2013 Iniciación	Aldo Espina Ampuero, Jessica Droppelmann Rosas, Claudia Muñoz Moreira	Interpretación de patrones estructurales en la narrativa generada por los protagonistas vivenciales del terremoto del 60 en la zona de Maullín.	Institución Principal	1 año	2014
18	Facultad de Ciencias de la Educación	Concurso Interno de Investigación USS 2013 Iniciación	Claudia Vidal Gutiérrez,César Espinoza Orihuela, Carmen Soto Caro, María López Meza, Laura Benedetti Reiman	Efectos de la expansión urbana sobre los cambios hidrográficos y su relación con la presencia de riesgos naturales. El caso de la conurbación Concepción Talcahuano siglos XVIII al XXI.	Institución Principal	2 años	2014-2015
19	Facultad de Ciencias de la Salud	Concurso Interno de Investigación USS 2011 Regular	Neftalí Guzmán Oyarzo, Sandra Luza Cornejo, Osvaldo Fritz Venegas	Potencial rol de alteraciones epigenómicas en el desarrollo de enfermedad tromboembólica: evaluación de un nuevo mecanismo molecular de predisposición a trombosis.	Institución Principal	2 años	2012-2013
20	Facultad de Ciencias de la Salud	Concurso Interno de Investigación USS 2012 Iniciación	Eduardo Fuentes López, Consuelo Rubio Muñoz	Hábitos auditivos y pérdida auditiva inducida por ruido en estudiantes de Odontología.	Institución Principal	1 año	2013

N°	Facultad	Concurso	Investigador USS	Titulo	Rol Institucional	Duración	Año(s) Ejecución
21	Facultad de Ciencias de la Salud	Concurso Interno de Investigación USS 2012 Iniciación	Paulina Fernández Garcés, Osvaldo Fritz Venegas	Efecto de la hiperglicemia sobre la función angiogénica de células progenitoras endoteliales humanas.	Institución Principal	2 años	2013-2014
22	Facultad deCiencias de la Salud	Concurso Interno de Investigación USS 2012 Iniciación	Herbert Herlitz Cifuentes, Marcela Sepúlveda Araneda	Evaluación de polimorfismos en genes de respuesta inflamatoria claves para la actividad osteovlástica y su asociación con la densidad mineral ósea en pacientes con artritis reumatoide.	Institución Principal	1 año	2013
23	Facultad de Ciencias de la Salud	Fondecyt Inicio 2013	Ana María Obregón	Genetic variation of the dopamine 2 receptor gene and the melanocortin 4 receptor gene: association with eating behavior.	Institución Principal	3 años	2014-2016
24	Facultad de Ciencias de la Salud	Concurso Interno de Investigación USS 2013 Investigación Clínica	Samuel Durán Agüero, Priscila Candia Johns	Asociación entre la alimentacion, calidad de sueño, constipación y calidad de vida de adultos mayores autovalentes de Santiago de Chile.	Institución Principal	1 año	2014
25	Facultad de Ciencias de la Salud	Concurso Interno de Investigación USS 2013 Investigación Clínica	Jessica Lemus Jara, Valeska Subiabre Cárdenas, Neftalí Guzmán Oyarzo	Potencial asociación del polimorfismo Pro72Arg del gen p53 con fallas de implantación en mujeres sometidas a protocolos de fecundación asistida.	Institución Principal	1 año	2014

N°	Facultad	Concurso	Investigador USS	Titulo	Rol Institucional	Duración	Año(s) Ejecución
26	Facultad de Ciencias de la Salud	Fondecyt Regular 2015	Jaime Gutiérrez	Role of insulin receptors and adenosine receptors in prevention of fetoplacental endothelial dysfunction by insulin in women with gestational diabetes mellitus.	Institución Secundaria	4 años	2015-2018
27	Facultad de Ciencias Sociales	Concurso Interno de Investigación USS 2011 Iniciación	Jessica Candia Cid, María Ruiz Jara, Patricia Becerra Aguayo	Elaboración de un instrumento de tamizaje del nivel socio económico familiar.	Institución Principal	2 años	2012-2013
28	Facultad de Ciencias Sociales	Concurso Interno de Investigación USS 2011 Iniciación	Rodrigo Luppi San Martín, Magdalena Saldaña Villa	Seguimiento de egresados como herramienta para reestructuración curricular y formación continua. Periodismo USS como estudio de caso.	Institución Principal	1 año	2012
29	Facultad de Ciencias Sociales	Concurso Interno de Investigación USS 2012 Iniciación	Pedro Díaz Polanco, Daniel Olivares Acuña	El Congreso Nacional, frente a la actual crisis de representación.	Institución Principal	1 año	2013
30	Facultad de Ciencias Sociales	Concurso Interno de Investigación USS 2012 Iniciación	Nancy López Sepúlveda, Mario Sandoval Manríquez	Confianza y cohesión social: claves para la intervención social con jóvenes.	Institución Principal	1 año	2013

	vestigación	252
--	-------------	-----

N°	Facultad	Concurso	Investigador USS	Titulo	Rol Institucional	Duración	Año(s) Ejecución
31	Facultad de Ciencias Sociales	Concurso Interno de Investigación USS 2013 Iniciación	Pedro Díaz Polanco	La ciudadanía palestina en Israel y sus efectos en la búsqueda de la paz.	Institución Principal	2 años	2014-2015
32	Faculta de Derecho	Concurso Interno de Investigación USS 2011 Iniciación	Yasna Otárola Espinoza, José Luis Zavala Ortiz	La extensión de la responsabilidad civil al incumplimiento de los deberes maritales.	Institución Principal	2 años	2012-2013
33	Facultad de Derecho	Concurso Interno de Investigación USS 2013 Iniciación	Max Silva Abbott	El derecho internacional de los Derechos Humanos: algunos problemas y desafíos.	Institución Principal	2 años	2014-2015
34	Facultad de Ingeniería y Tecnología	Concurso Interno de Investigación USS 2011 Iniciación	Christian Canales Valenzuela, René Garcés Avilés, Jorge Frías Parra	Uso del suero de leche proveniente de queserías rurales como base para la formulación de medios de cultivo, con fines productivos, para la generación de biomasa a partir de levaduras.	Institución Principal	1 año	2012
35	Facultad de Ingeniería y Tecnologia	Conicyt Concurso de Proyectos de Vinculación Ciencia Empresa FIC Regional	Patricio Oyarzún	Desarrollo de un modelo de vinculación científica con el sector empresarial agroalimentario ganadero-lechero del Bío Bío, para abordar la problemática sanitaria ganadera mediante la implementación de innovaciones y soluciones biotecnológicas.	Institución Principal	15 meses	2014-2015

N°	Facultad	Concurso	Investigador USS	Titulo	Rol Institucional	Duración	Año(s) Ejecución
36	Facultad de Ingeniería y Tecnologia	Fondecyt Regular 2015	Christian Canales	Biocatalitic microcosm for the simultaneous and selective removal of sulfur and nitrogen from gasoil.	Institución Secundaria	3 años	2015-2017
37	Facultad de Ingeniería y Tecnología	Concurso Interno de Investigación USS 2013 Iniciación	Christian Canales Valenzuela, Miguel Dinamarca Tapia	Desarrollo de un proceso de fermentación fedbatch para la producción de biosurfactante AAFOB de la bacteria marina cobetias.	Institución Principal	2 años	2014-2015
38	Facultad de Medicina	Concurso Interno de Investigación USS 2011 Iniciación	Daniela Carrillo Rojas, Angela Pineda Lallemand, Patricio Estuardo Araneda, José Luis Ordóñez Belmar	Evaluación de la eficiencia y seguridad del anestésico sevofluorano, administrado a bajo flujo en cirugía cardiaca en el Hospital Guillermo Grant Benavente.	Institución Principal	1 año	2012
39	Facultad de Medicina	Concurso Interno de Investigación USS 2011 Regular	Rodrigo Pacheco Rivera, Claudio Figueroa Gaete	Papel de los receptores de dopamina expresados en células T CD4+ y en células dendríticas en el desarrollo de autoinmunidad.	Institución Principal	3 años	2012 - 2014
40	Facultad de Medicina	Concurso Interno de Investigación USS 2011 Regular	Alejandra Loyola Pedevila, Anita Gálvez Arévalo, Rodrigo Villanueva Arancibia	Regulación epigenética de la replicación del virus de la Hepatitis B.	Institución Principal	3 años	2012 - 2014

N°	Facultad	Concurso	Investigador USS	Titulo	Rol Institucional	Duración	Año(s) Ejecución
41	Facultad de Medicina	Concurso Interno de Investigación USS 2012 Iniciación	Rodrigo Gatica Gutiérrez, Rodrigo Nahmías Castrillón, Germán Rasse Carstens	Relación entre la expresión y localización del receptor de insulina y el daño en tejido renal de pacientes diabéticos.	Institución Principal	2 años	2013-2014
42	Facultad de Medicina	Concurso Interno de Investigación USS 2012 Regular	Nancy Maulén Lagos, María Zaldívar San Román, Alejandro Caroca Marassi	Estudio de la prevalencia de los genotipos oncogénicos del virus papiloma humano (VPH) en varones de 18 a 60 años en la comuna de Puerto Montt de la Región de Los Lagos.	Institución Principal	2 años	2013-2014
43	Facultad de Medicina	Concurso Interno de Investigación USS 2012 Regular	Anita Gálvez Arévalo, Alejandra Loyola Pedevila	Regulación del promotor de telomerasa por el virus de la hepatitis B y su función en la hepatocarcinogénesis.	Institución Principal	3 años	2013-2015
44	Facultad de Medicina	Concurso Interno de Investigación USS 2012 Regular	María Inés Romero Sepúlveda, Diego Muñoz Rozas	Formación en Ciencias Sociales y Humanas en la Educación Médica en Chile.	Institución Principal	1 año	2013
45	Facultad de Medicina	Concurso Interno de Investigación USS 2013 Iniciación	Erica Castro Inostroza, Libertad Cares Muñoz,Andrea Rodríguez Figueroa, María Del Valle Muñoz, Luis Esteban Figueroa Muñoz, Mercedes Carrasco Portiño	Caracterización de la violencia en relaciones de pareja de estudiantes universitarios/as.	Institución Principal	2 años	2014-2015

ia de Investigación	202
---------------------	-----

N°	Facultad	Concurso	Investigador USS	Titulo	Rol Institucional	Duración	Año(s) Ejecución
46	Faculta de Medicina Veterinaria	Concurso Interno de Investigación USS 2011 Regular	Edson Montero Cabrera, Cintia Avendaño Estay, Jacqueline Sepúlveda Carreño, Enrique Contreras Muñoz	Estudio comparativo de los parámetros cardiovasculares, electrocardiográficos, metabólicos y de gasometría arterial en modelo porcino (sus scrofa doméstica) bajo distintas técnicas anestésicas con y sin administración aguda de alcohol.	Institución Principal	2 años	2012-2013
47	Facultad de Odontología	Concurso Interno de Investigación USS 2012 Iniciación	Fernando Fuentes Barría, Felipe Capponi Besomi, Mariam Guerrero Peralta, Andrés Hinojosa Montecinos, Fernando Pinto Álvarez	Evaluación de un programa para la medición de riesgo y la predicción de caries en niños de 12 años.	Institución Principal	2 años	2013-2014
48	Facultad de Odontología	Concurso Interno de Investigación USS 2013 Investigación Clínica	Luis Carrasco Carriel, Héctor Monardes Cortes, Felipe Capponi Besomi	Eficacia de la desinfección de conductos radiculares mediante protocolo utilizado en Hospital Félix Bulnes para tratamiento endodóntico.	Institución Principal	1 año	2014
49	Facultad de Odontología	Concurso Interno de Investigación USS 2013 Investigación Clínica	Nicolás Pinto Pardo, Helia Mussiett Torres, Eduardo Maldonado Bravo	Comparación de diferentes planos oclusales sobre la posición condilar mandibular en la cavidad glenoidea, en individuos sin TTM.	Institución Principal	1 año	2014
50	Facultad de Psicología	Concurso Interno de Investigación USS 2013 Investigación Clínica	Rodrigo Venegas Cardenas, Alejandra Muñoz Tapia, Carlos Ascencio Garrido	Caracterización de las adolescentes agresoras sexuales en el Centro Trafún en la ciudad de Viña del Mar. Estudio descriptivo-cualitativo.	Institución Principal	1 año	2014

N°	Facultad	Concurso	Investigador USS	Titulo	Rol Institucional	Duración	Año(s) Ejecución
		FORMACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA					
51	Facultad de Ingeniería y Tecnologia	CONICYT - Gobierno Regional Bío Bío	Patricio Oyarzún	Diplomado en Gestión de la Innovación y Comercialización de Tecnologías.	Institución Principal	1 año	2014
52	Facultad de Ingeniería y Tecnologia	EXPLORA CHILE	Jorge Gatica - Joe Vidal	1° Concurso Nacional de Campamentos de Ciencia, Tecnología e Innovación EXPLORA CHILE VA!	Institución Principal	1 año	2014
		INNOVACIÓN ACADÉMICA					
53	Facultad de Odontología	MECESUP - Planes de Mejoramiento de Programas (PM) 2013	Sergio Castro	Articulación curricular e innovación del proceso de enseñanza aprendizaje en la Facultad de Odontología.	Institución Principal	2 años	2014-2015
54	Facultad de Arquitectura y Arte	MECESUP - Planes de Mejoramiento de Programas (PM) 2014	Albert Tidy	Fortalecimiento de la articulación curricular e innovación en el proceso de enseñanza - aprendizaje con foco en el perfil de egreso de la carrera de Arquitectura de la Universidad San Sebastián.	Institución Principal	2 años	2015-2016
55	Facultad de Ciencias de la Salud	MECESUP - Planes de Mejoramiento de Programas (PM) 2014	Fernando Quiroga	Innovación con simuladores virtuales para lograr aprendizaje significativo en técnicas de imágenes, en estudiantes de Tecnología Médica de la Universidad San Sebastián.	Institución Principal	2 años	2015-2016



Memoria de Investigación







