Medio	El Mercurio	
Fecha	27-10-2013	
Mención	Universidad Autónoma de Chile avanza a paso firme por la excelencia académica. Mención a la UAH.	







### PROYECTOS APROBADOS POR FONDECYT:

## Universidad Autónoma de Chile avanza a paso firme por la excelencia académica

Cinco proyectos del concurso Fondecyt Iniciación de Investigación fueron aprobados por el Fondo Nacional de Desarrollo de Ciencia y Tecnología. A ello se suma la asignación de un sexto proyecto en el concurso Fondecyt Posdoctorado.



Los trabajos contemplan distintas disciplinas, entre ellas, Historia, Arte, Derecho e Inmunología.

Trabajos sobre enfermedades degenerativas, arte chileno y nuestra idiosincrasia, el análisis de los origenes del comercio en América Latina, la necesidad de producir nuevas investigaciones en torno al deporte y el comercio electrónico conforman los estudios abordados por los docentes, aspecto que demuestra los primeros resultados de un programa académico que incluye la incorporación de nuevos docentes, con el grado de Doctor, para impusar la formación de pre / posgrado en las distintas carreras que imparte la institucón.

"Este es un buen resultado para la Universidad Autónoma de Chile en cuanto a la incorporación de investigadores a nuestro cuerpo docente. Otro aspecto relevante se relaciona con el espíritu de esta institución, en cuanto a que la distribución de los proyectos es regional. Tuvimos tres en Taca (un posdoctorado y dos Fondecyt de Iniciación), uno en Temuco y dos más en Santago.

Finalmente, estos resultados son consistentes con los programas de docterados que vamos a ofrecer para 2014, y que se relacionan con el ámbito del Derecho Historia y Ciencias Biomédicas", destaca el director de Posgndo e Investigación, Iván Suazo.

La subdirectora de Investigación, doctora Mahia Saracostti, se refiere a este importante logro, en especial en torno a proyectos que se sustentan en un alto nivel académico. "Lo interesante de estos trabajos es que se abarcan diversas áreas del conocimiento. Por ejemplo, historia, arte, deredo e inmunología. Este es un avance muy importante para nuestra institución porque estamos sumando cinco proyectos Fondecyt de Iniciación y un Posdoctorado. Esto demuestra que hemos dado un salto cualitativo en un fondo concursable que es altamente competitivo y que, además, estamos avanzado en la generación de líneas de investigación".

Los academicos que lideran los estudios aprobados cuentan con una extensa trayectoria académica, aspecto que ha sido clave en la docencia de pregrado en las carreras que imparte la Universidad Autónoma de Chile en Santiago, Talca y Temuco. Otro aspecto interesante de las investigaciones se centra en que los propios alumnos de la institución pueden conocer, de la mano de sus profesores, temas y tendencias que se relacionan con sus áreas de estudio. "El obietivo está en que los resultados de estos estudios se den a conocer, primero, entre nuestra comunidad académica.

Los estudiantes pueden acceder a conocimientos muy valiosos en diversas áreas, a la vez que se van interiorizando en metodologías de trabajo que el día de mañana se pueden aplicar a sus propios proyectos o emprendimientos", destaca la investigadora.

#### EL PASADO Y PRESENTE DEL CIUDADANO CHILENO

El "Poder y representación en la América Colonial, el retrato de las élites en Chile en el siglo XVIII" es el proyecto de posdoctorado liderado por la académica de la Universidad Autónoma de Chile, Noemi Cinelli, doctora europea en Historia del Arte de la Universidad de Sevilla.

El principal objetivo de la docente se centra en mostrar que el retrato en Chile ha sido utilizado como un símbolo de estatus y como un mecanismo de trascendencia a través de la pintura.

El proyecto se orienta a la representación del poder en la América Colonial, tomando como principal foco de análisis la situación de las artes en Chile en el siglo XVIII, época en la que se generaron el mayor número de obras y de escuelas. Este proyecto pretende trazar un camino novedoso dentro de la historiografía artística chilena para empezar a valorar lo que hasta ahora se ha considerado una producción artística de menor relieve: el retrato.

Además, se analizarán las características de la pintura chilena y su relación con el arte español, francés e italiano, identificando las influencias y los aportes recibidos a lo largo de la época colonial, reservando particular atención al desarrollo producido en el siglo XVIII.

Otro proyecto aprobado por Fondecyt y que está dirigido al descifrar los orígenes de nuestro sistema comercial se titula "Contribución al análisis del comercio hispanoamericano a fines del siglo XVIII", proyecto liderado por la académica de la Universidad Autónoma de Chile, Consuelo Soler, doctora en Historia de la Universidad Iberoamericana de México y magister en Estudios Sociales y Políticos Latinoamericanos, Distinción Magna Cum Laude.

Este estudio tiene por objetivo dar continuidad y profundización a un estudio iniciado en México, el cual ha demostrado el engranaje comercial y de correlaciones regionales entre las "dos Américas" y de éstas con el mundo europeo y asiático.

La investigación propone adherir el espacio socio-económico chileno a la dinámica mercantil americana, reconstruyendo las intrincadas redes que operaron entre el valle Central de Santiago y Lima, Buenos Aires y Cádiz. "El objetivo del estudio se centra en el análisis de las características del comercio que se experimentaba entre España y América Latina a finales del siglo XVIII. Dicha

forma de comercialización sentó las bases para las economías globalizadas que predominan en la actualidad. "Las expectativas de la investigación son amplias."

Para el caso chileno, trabajamos sobre la base de redes comerciales. El objetivo es hacer una contribución

al análisis del comercio hispánico. Justamente es el comercio de los chilenos en el siglo XVIII uno de nuestros principales intereses, y lo queremos pensar para el Cono Sur, porque la investigación que venimos trabajando ha sido abordada desde lo que fue España en el siglo XVIII hasta lo que fue la Nueva Granada. Ahora, lo que intentamos hacer es articular todo estos resultados. Tenemos muchas expectativas en torno a esta investigación", destaca la académica Consuelo Soler.

El ámbito de las Redes Sociales también está presente a través de un estudio titulado "La autorregulación del comercio electrónico", proyecto liderado por el académico de la Universidad Autónoma de Chile, David López, doctor con mención europea por la Universidad de Sevilla, y doctor por la Universidad Rey Juan Carlos. El estudio se centrará en investigar la idoneidad y conveniencia de la autorregulación en materia de contratación electrónica.

Lo anterior, para fomentar los conocimientos y utilidad de los instrumentos de autodisciplina.

"Este proyecto tiene como propósito aplicar principios y criterios generales que se han dado en el derecho continental europeo y en el derecho anglosajón, ambos al ámbito de América Latina, en especial Chile. Estamos confiados en que la investigación nos proporcionará muy buenos resultados", señala el académico David López.

#### INVESTIGACIONES SOBRE ARTRITIS Y DEPORTES

El área de las ciencias y la educación física también son parte de los proyectos aprobados por Fondecyt. "Estudio genético sobre la artritis reumatoide en la población latinoamericana", provecto liderado por el académico de la Universidad Autónoma de Chile, Roberto Díaz, doctor en biología funcional y molecular de la Universidad de Oviedo. El principal propósito de esta investigación se centra en la detección de los niveles de susceptibilidad de esta enfermedad en la población chilena. Lo anterior, implica el perfeccionamiento del diagnóstico de detección precoz de dicho mal.

El estudio fundamentalmente se basa en la parte genética que es importante en la artritis reumatoide. A través de este trabajo se intentará ver cuáles son los factores de predisposición que influyen en el padecimiento de estas patologías.

Otro tipo de estudios se centra en averiguar cómo se producen los procesos de envejecimiento del ser humano. "Regulación de la fisiología de la mitocondria", proyecto liderado por la académica de la Universidad Autónoma de Chile, Lina Ruiz, doctor en Ciencias con mención microbiología y magister en Biología, se centrará en averiguar cómo se sintetiza una determinada proteína que controla el proceso de oxidación en la mitocondria. Lo anterior, se relaciona con procesos de enveiecimiento. Dicha labor se efectúa en células sometidas a condiciones especiales (hipoxia), de modo de analizar cómo se comportan esas proteinas y si influyen o no en el desarrollo de ciertas enfermedades.

Finalmente, el académico de la Universidad Autónoma de Chile, Mikel Pérez, doctor Europeo en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte por la Universidad de León, España, abordo el "Análisis bibliométrico e interpretación socio cultural de la producción científico técnica en el ámbito de las ciencias de la actividad fisica y del deporte". Esta investigación se orienta en analizar cómo se distribuye la producción científica en el área de la actividad física y el deporte.

À ello se suma el estudio en torno a las razones que explican el crecimiento de dichas áreas. El análisis bibliométrico es un método de trabajo que se sustenta en el estudio del tamaño, crecimiento y distribución de los documentos científicos y, por otra, la indagación de la estructura y dinámica de los grupos que producen y consumen dichos documentos.



Uno de los proyectos aprobados trata la autorregulación del comercio electrónico.

# Concurso de proyectos Fondecyt de iniciación en investigación 2013

Proyectos totales por institución.

1	Universidad de Chile	50
2	Pontificia Universidad Católica de Chile	42
3	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	24
4	Universidad de Concepción	23
5	Universidad Austral de Chile	14
6	Universidad Andrés Bello	13
7	Universidad de Santiago de Chile	12
8	Universidad de Talca	11
9	Universidad Técnica Federico Santa Maria	11
10	Universidad de La Frontera	11
11	Universidad de Valparaíso	9
12	Universidad Diego Portales	8
13	Universidad Adolfo Ibáñez	7
14	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE	5
15	Universidad del Bio-bio	5
16	Universidad Católica de la Stma. Concepción	5
17	Universidad de los Andes	4
18	Universidad Católica del Norte	4
19	Universidad Alberto Hurtado	. 4
20	Universidad Católica de Temuco	3
21	Universidad de Antofagasta	3
22	Universidad Mayor	3
23	U. Metropolitana de Ciencias de la Educación	3