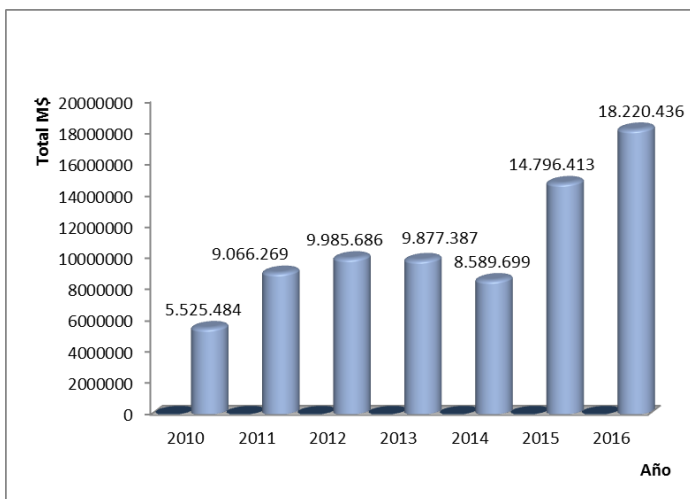


Indicadores de investigación en la Universidad Austral de Chile

La UACH es una de las escasas universidades chilenas con capacidad para realizar contribuciones efectivas al desarrollo científico y tecnológico del país, sobre todo en regiones. Esta aseveración tiene sustento en el crecimiento sostenido en el tiempo de la investigación UACH, con grupos de investigación de excelencia en diversas áreas; junto a la importante captación de recursos concursables externos para investigación disciplinaria y en la generación de productos de investigación asociados, tales como publicaciones y patentes. Lo anterior sitúa a nuestra Universidad entre las mejores 4-5 de Chile y 37 de Latinoamérica (Rankings QS 2014, Universitas 2015, THE 2016-2017).

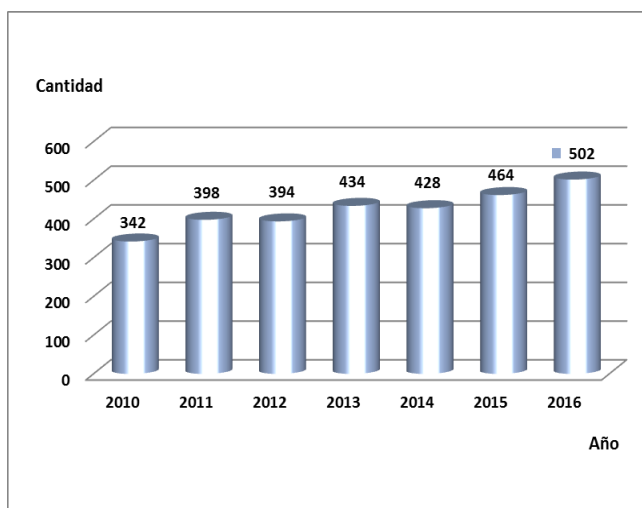


Este crecimiento sostenido de la productividad científica y tecnológica en la Universidad ha sido posible en base a un enorme esfuerzo de 250 investigadores activos, quienes han logrado adjudicar concursos de investigación externos por más de \$30 mil millones en el bienio 2015-2016.

Actualmente, la UACH está ejecutando más de 450 proyectos de investigación, financiados a través de fondos externos, que son concursables, competitivos y abiertos.

La actividad de investigación genera en la UACH numerosos artículos que son publicados en revistas especializadas de alto impacto a nivel nacional e internacional, como también publicaciones de libros y capítulos de libro, en las diferentes áreas del conocimiento.

El año 2016 la UACH tuvo una producción de 502 publicaciones WOS (ISI), siendo este indicador el cuarto mejor de todas las Universidades chilenas. Casi el 50% de estos artículos científicos incorporan a coautores de otros países, lo cual define un fuerte carácter internacional.



Investigación fundamental y aplicada

Los proyectos UACH se focalizan en la generación de nuevos conocimientos fundamentales, principalmente a través de proyectos adjudicados en el Fondo Nacional de Desarrollo Científico y

Tecnológico (FONDECYT), pero también se realiza investigación aplicada con numerosas iniciativas contratadas con empresas y sector productivo, a través de proyectos financiados por la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO) y el Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF), lo cual ha conducido a la obtención de 10 patentes, entre nacionales e internacionales para el período 2005-2016.

En este contexto, en respuesta a sus principios fundacionales de carácter regionalista y de activa descentralización/desarrollo territorial de la ciencia y la cultura, la Universidad mantiene iniciativas en conjunto con los Gobiernos Regionales, financiados a través del Concurso Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R), ajustándose de esta forma a los ejes de desarrollo impulsados por el Gobierno de Chile para contribuir directamente al desarrollo de toda la zona sur austral del país, comprendida entre la Región de Los Ríos y la Antártica. Es así como anualmente, nuestros académicos adjudican en torno a un 80% de las iniciativas FIC-R concursadas en la Región de los Ríos.

Respecto de una visión más integrativa de la Región de los Ríos, los esfuerzos desplegados por la UACH aportan el 85% de la producción científica regional. En este contexto, la UACH a través de una elevada y sostenida productividad científica y tecnológica ha convertido a la Región de los Ríos en la de capital humano más avanzado dentro del país, con un indicador de 0.66 publicaciones científicas por cada 1.000 habitantes; muy por encima de las dos regiones que le siguen: Región Metropolitana con 0.40 y Región del Biobío con 0.31. Finalmente, en la Región de los Lagos en tanto, la UACH concentra el 73% de la producción científica.

El rango de influencia más directa de la UACH (Región de Los Ríos hasta la Antártica, vale decir toda la Patagonia), coincide con un lugar privilegiado en el mundo, en términos de: disponibilidad de recursos naturales, biodiversidad, potencialidad de estudios de alto impacto en cambio climático y desarrollo de estrategias de sustentabilidad, restauración de bosques, estudio y protección de cuencas/flora/fauna, estudios de conservación y de conflictos entre especies autóctonas e introducidas, vínculo con productividad acuícola, silvoagropecuaria, turismo de intereses especiales, etc. Esto posiciona a la UACH como referente nacional e internacional en áreas económicas emergentes que apuntan a agregar valor a la economía, alejándose del modelo de *commodities*, cuya sustentabilidad se viene cuestionando de manera creciente.

Por tanto, el 2016 ha sido un excelente año para la investigación en la UACH. Los datos e indicadores demuestran que la Región de Los Ríos cuenta con una Universidad que juega en ligas mayores de Chile y Latinoamérica.