



Investigación en la UAI

Research at UAI



UAI en números

+9000

Estudiantes de
Pregrado

8

Unidades
académicas

+400

Académicos
UAI

+220

Académicos activos
en Investigación

+3000

Estudiantes de
Postgrado

40

Programas de
magíster

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL NACIONAL



UNIVERSIDAD ACREDITADA (5 AÑOS) POR LA CNA,
HASTA NOVIEMBRE DE 2020. LA UNIVERSIDAD SE
ENCUENTRA ACREDITADA DESDE 18/11/2015 HASTA
18/11/2020 POR UN PERÍODO DE 5 AÑOS.

+190

Acuerdos
internacionales en
33 países

7

Programas de
doctorado

+9000

Undergraduate
students

8

Colleges and
Schools

40

Masters
programs

7

Ph.D.
programs

+3000

Graduate
students

+220

Active Researchers

+400

UAI Academics

+190

International
agreements in 33
countries



NATIONAL INSTITUTIONAL ACCREDITATION



Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

UNIVERSIDAD ACREDITADA (5 AÑOS) POR LA CNA,
HASTA NOVIEMBRE DE 2020. LA UNIVERSIDAD SE
ENCUENTRA ACREDITADA DESDE 18/11/2015 HASTA
18/11/2020 POR UN PERÍODO DE 5 AÑOS.



Con tan solo 30 años como universidad, la UAI tiene:

- **Nº6** en el Ranking QS Chile
- **Nº29** en el Ranking QS LA
- **+56%** Profesores son investigadores
- **+68%** Profesores son Ph.D.
- **+15%** Profesores extranjeros
- **+1420** Publicaciones WoS
- **+1700** Publicaciones Scopus

With only 30 years as a university, the UAI has:

- **No. 6** *in Ranking QS Chile*
- **No. 29** *in Ranking QS Lat. America*
- **+56%** *Professors researching*
- **+68%** *Professor holding Ph.D.*
- **+15%** *Foreign teachers*
- **+1420** *Publications Web of Science*
- **+1700** *Publications Scopus*



ACREDITACIÓN INTERNACIONAL ESCUELA DE NEGOCIOS
Business School Accredited Internationally

NUESTRA ESCUELA DE NEGOCIOS
ES LA ÚNICA EN CHILE QUE
CUENTA CON LA TRIPLE CORONA
DE ACREDITACIÓN INTERNACIONAL





Investigación en la UAI

La investigación en la UAI se desarrolla en un amplio espectro de áreas que van desde la investigación básica a la aplicada, por lo tanto la universidad debe velar por otorgar un soporte institucional que garantice la apropiada realización de las investigaciones en todas las áreas que le son propias.

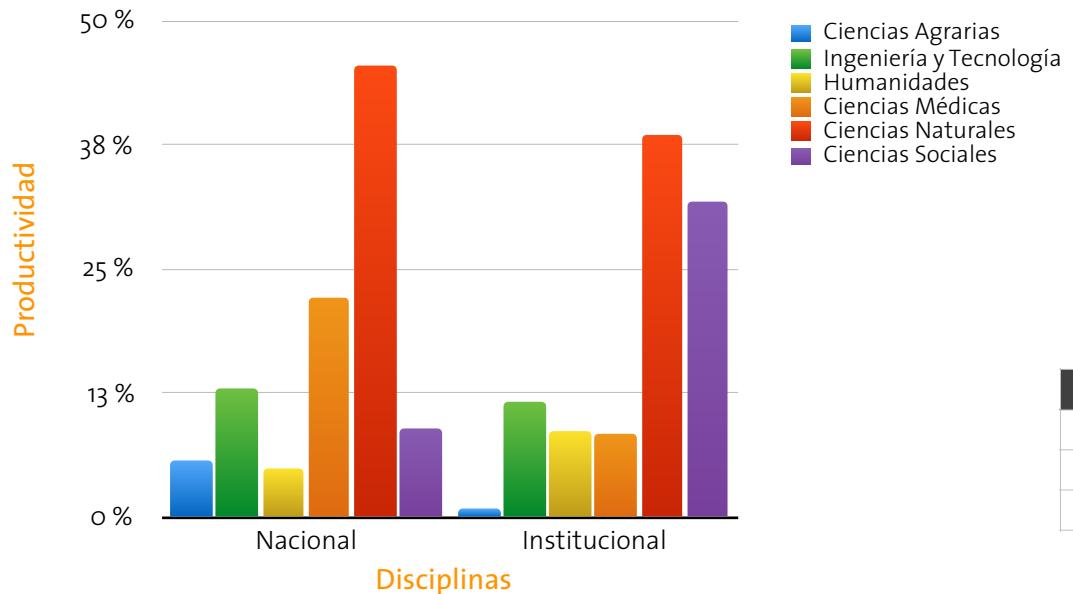
Research at the UAI

The UAI develops research over a broad spectrum of areas, from basic to applied. In this mission, the university provides institutional support to ensure that research may be properly conducted in all the areas the institution dedicates itself to.



Disciplinas OCDE y artículos de investigación UAI según Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología (CONICYT)

DISCIPLINAS DE INVESTIGACIÓN: CHILE Y LA UAI

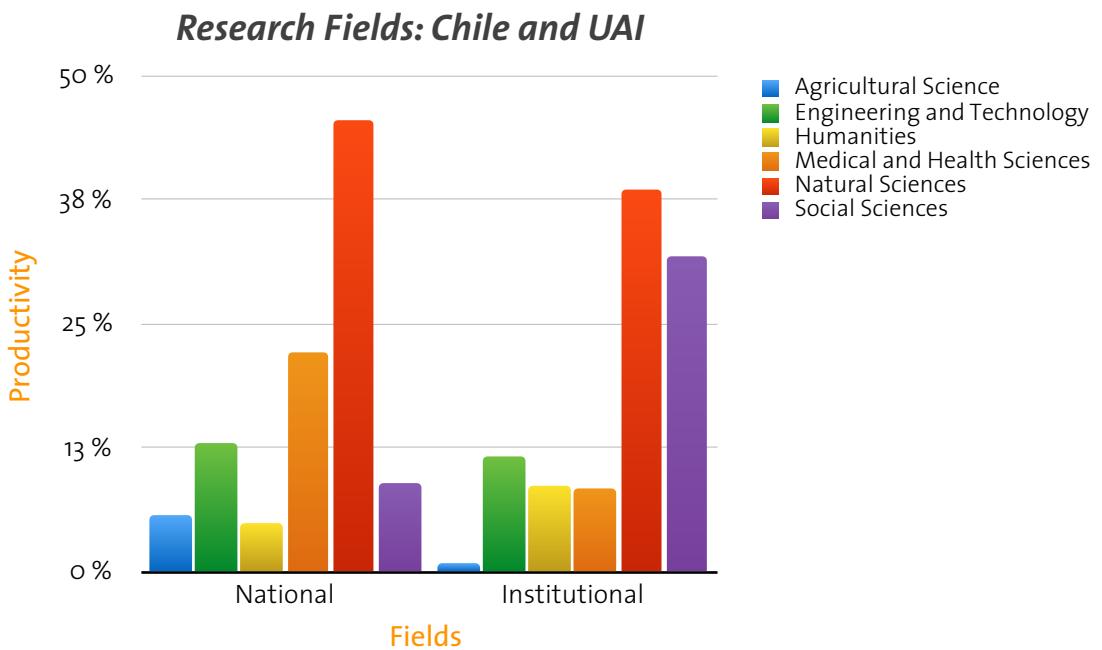


2014-2018	Nº
Artículos WoS	903
Documentos SCOPUS	1166
Proyectos FONDECYT	98



<https://dataciencia.conicyt.cl/>

OECD Fields of Science and Technology and UAI Research According to the National Commission of Science and Technology (CONICYT)



2014-2018	No.
WoS Articles	903
SCOPUS Documents	1166
FONDECYT Projects	98



Publicaciones WoS con afiliación UAI por áreas temáticas (2002-2018)

WoS papers published with UAI membership by thematic areas (2002-2018)

142

ECONOMICS

90

BUSINESS

89

OPERATION RESEARCH
MANAGEMENT SCIENCE

81

MANAGEMENT

9

80

PHYSICS PARTICLES
FIELDS

54

NEUROSCIENCES

52

ASTRONOMY
ASTROPHYSICS

51

MULTIDISCIPLINARY
SCIENCES

47

ENVIRONMENTAL
SCIENCES

47

MATHEMATICS
APPLIED

41

LITERATURE ROMANCE

39

COMPUTER SCIENCE
THEORY METHODS

37

HISTORY

36

ENVIRONMENTAL
STUDIES

33

HUMANITIES
MULTIDISCIPLINARY

31

PHYSICS
MULTIDISCIPLINARY

31

PHILOSOPHY

31

PSYCHOLOGY
MULTIDISCIPLINARY

30

ENERGY FUELS

30

MICROBIOLOGY

28

BUSINESS FINANCE

28

PSYCHOLOGY

27

BIOTECHNOLOGY APPLIED
MICROBIOLOGY

25

EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY

25

STATISTICS PROBABILITY



Programas de doctorado

- Doctorado en Finanzas
- Doctorado en Management
- Doctorado en Ingeniería de Sistemas Complejos
- Doctorado en Ingeniería Industrial e Investigación de Operaciones
- Doctorado en Procesos e Instituciones Políticas
- Doctorado en Neurociencia Social y Cognición

Ph.D. Programs

- *Doctor in Finance*
- *Doctor in Management*
- *Doctor in Complex Systems Engineering*
- *Doctor in Industrial Engineering and Operations Research*
- *Doctor in Political Processes and Institutions*
- *Doctor in Social and Cognitive Neuroscience*



<https://www.uai.cl/postgrado/doctorados/>

Programas de Doctorado

Ph.D. Programs



**Ph.D. Sergio Chaigneau,
Director**

Doctorado en Neurociencia Social y Cognición

Nuestro programa se basa en la investigación, esta actividad le proporcionará las herramientas necesarias para convertirse en un investigador en los apasionantes campos de la neurociencia social y la cognición. A diferencia de otros programas, nuestro énfasis está en las manos en el aprendizaje. Además de otros programas que puede encontrar, le brindamos un contacto directo y frecuente con su asesor, y con otros investigadores del programa, en el contexto de proyectos de investigación en curso. Nuestro equipo es un grupo de investigadores altamente productivo y altamente motivado, con

vínculos a varias instituciones importantes distribuidas en todo el mundo. Como parte de su capacitación, se espera que participe en colaboraciones internacionales, incluida una estadía de investigación de 4 a 6 meses en un laboratorio internacional (tenemos contactos con laboratorios en toda Europa y América). Para habilitar su investigación, tendrá acceso al equipo experimental de vanguardia (estimulador magnético transcraneal, Eyetracker, EEG, y otros), y a la literatura de investigación más reciente a través de la excelente base de datos de nuestra biblioteca universitaria.



Ph.D. in Social and Cognitive Neuroscience

Our program is based on research, which will provide you with the necessary tools to become a researcher in the exciting fields of social and cognitive neuroscience. Unlike other programs, our emphasis is on hands-on learning. In contrast to other programs you may find, we provide you with direct and frequent contact with your advisor, and other program researchers, in the context of ongoing research projects. Our team is a highly productive and highly motivated group of researchers with links to several major institutions around the world. As part of your training, you are expected to participate in international collaborations, including a four to six month research stay in an international laboratory (we have contacts with laboratories throughout Europe and the Americas). To enable your research, you will have access to state-of-the-art experimental equipment (transcranial magnetic stimulator, Eyetracker, EEG, and others), and the latest research literature through the excellent university library database.



<https://psicologia.uai.cl/doctorado/doctorado-neurociencia-social-cognicion/>

Doctorado en Finanzas



**Ph.D. Lorenzo Reus,
Co-director**

El principal objetivo del Doctorado en Finanzas es formar investigadores de primer nivel, capaces de identificar, modelar y contrastar empíricamente fenómenos relacionados a las decisiones y equilibrios financieros. El programa ofrece a los estudiantes desarrollar su investigación en las áreas de Finanzas Corporativas, Finanzas Empíricas e Inversiones y Valorización de Activos, las que se integran por un numeroso cuerpo académico de excelente calidad docente y productividad científica. El Doctorado en Finanzas es pionero en Latinoamérica, que se inició el año 2015 y que cuenta con un graduado y 10 alumnos activos. Los alumnos admitidos reciben una beca de manutención y disponen de acceso a excelentes bases datos e infraestructura, además de la posibilidad de postular a becas otorgadas por CONICYT para programas acreditados. La estructura curricular tiene una duración esperada de 4 años, donde se incluye un conjunto de cursos obligatorios, un examen de calificación, un examen de candidatura y un periodo de investigación que finaliza con la defensa de una tesis.

La Escuela de Negocios de la Universidad Adolfo Ibáñez se compromete a fortalecer y aumentar sus publicaciones en investigación de vanguardia. Las áreas con el mayor número de publicaciones en Web of Science y otras revistas relevantes son: economía, mercadeo y operaciones. La inversión continua en capital humano y la investigación de la Escuela de Negocios se ha reflejado significativamente en los rankings internacionales. Por ejemplo, según el ranking de "América Economía" para escuelas de negocios, la Universidad Adolfo Ibáñez se encuentra entre las 5 mejores en cuanto a producción académica.



**Ph.D. Viviana Fernández,
Co-director**



Ph.D. in Finance

The main objective of the Ph.D. in Finance is to train top-level researchers, capable of identifying, modeling and empirically testing phenomena related to financial decisions and equilibrium. The program offers students the opportunity to develop research on Corporate Finance, Empirical Finance, and Investment and Asset Valuation with the numerous academic staff that make up the program, all with excellent teaching experience and scientific productivity. Begun in 2015 as a pioneer program in Latin America, the Ph.D. in Finance has already graduated one doctor, and currently has ten. Students admitted receive tuition, access to high-quality data and infrastructure, and the possibility to apply for scholarships awarded by CONICYT to accredited programs. The curriculum program has an expected duration of four years, which includes a set of compulsory courses, a qualification exam, a candidacy examination, and a research period that ends with a thesis dissertation.

The School of Business at the Universidad Adolfo Ibáñez is committed to strengthening and increasing publications on cutting-edge research. The areas with the highest number of publications indexed in the Web of Science and in other important journals are economics, marketing, and operations. Continuous investment into human capital and research at the Business School has been significantly reflected in international rankings. For example, according to the ranking of "America Economía" for Business Schools, Universidad Adolfo Ibáñez ranks among the top 5 in terms of academic production.



<https://negocios.uai.cl/doctorado/doctorado-en-finanzas/>

Doctorado en Ingeniería Industrial e Investigación de Operaciones



**Tito Homen-de-Mello,
Co-director**

A través de una combinación equilibrada de temas fundamentales de ingeniería industrial, investigación de operaciones y analítica de datos, el programa DIIO ofrece las herramientas necesarias para enfrentar los desafíos actuales en la planificación y gestión de la industria y las organizaciones públicas. Un entrenamiento dual que integra la teoría con la práctica, con opciones efectivas para desarrollar investigaciones con impacto relevante en la industria. El programa se centra en el desarrollo de herramientas novedosas en economía, optimización, modelos estocásticos y analítica de datos; así como en aplicaciones del mundo real en salud, energía, transporte, finanzas y gestión de recursos naturales como la minería, petróleo y forestal.

Ph.D. in Industrial Engineering and Operations Research



**Ph.D. Roberto Cominetti,
Co-director**

With a balanced combination of the foundational topics throughout business engineering, operations research, and data analytics, the DIIO program offers the tools necessary to meet today's challenges in planning and managing industry and public organizations. Integrating theory with practice, the dual model provides real options for developing research with real industry impact. The program focuses on the development of innovative tools in economics, optimization, stochastic modeling and data analytics; as well as the resolution of real world applications in healthcare, energy management, transportation, finance, and natural resources, such as mining, oil, and forestry.



<https://ingenieria.uai.cl/phd/diio/>

Doctorado en Sistemas Complejos

El doctorado en Ingeniería de Sistemas Complejos (DISC) es un programa multidisciplinario dedicado a ingenieros o candidatos con una calificación equivalente (con un mínimo de 10 semestres académicos).

El objetivo del programa es formar investigadores capaces de formular, analizar y resolver problemas de ingeniería relacionados con sistemas complejos mediante la integración de conocimientos y metodologías de diferentes disciplinas, incluidas matemáticas, física, biología, informática o ciencias sociales.

Ph.D. in Complex Systems Engineering

The Ph.D. in Complex Systems Engineering (CSE) is a multidisciplinary program meant for engineers or those with equivalent degrees (minimum of 10 academic semesters).

The program aims to educate researchers who are able to formulate, analyze, and solve engineering problems related to complex systems by integrating knowledge and methodologies from different disciplines, including mathematics, physics, biology, computer science, and social fields.



<https://ingenieria.uai.cl/phd/disc>



**Ph.D. Eric Goles,
Director**



Doctorado en Procesos e Instituciones Políticas

El Doctorado en Procesos e Instituciones Políticas de la Escuela de Gobierno es un programa interdisciplinario con foco en la construcción de órdenes políticos en términos de sus procesos e instituciones. Con apego al rigor propio de la investigación en ciencias sociales, el programa se orienta a formar investigadores especialistas en los fundamentos del orden político moderno tanto en sus aspectos conceptuales e históricos. Sus líneas de investigación son: modalidades de formación del Estado,

emergencia de formas alternativas de gobernanza en espacios transnacionales y formación de discursos de justicia. Estas líneas de investigación se abordan a partir de tres ejes de profundización temática. Estos son: las posibilidades de transformación que abren las prácticas y experiencias de agentes sociopolíticos concretos en la construcción del orden social, el rol habilitante y a la vez restrictivo de las instituciones sociales, y la producción de conceptos sociopolíticos que orientan la praxis política.



**Ph.D. Daniel Chernillo,
Director**

Ph.D. in Processes and Political Institutions

The Ph.D. in Processes and Political Institutions of the School of Government is an interdisciplinary program focused on the construction of political orders in terms of their processes and institutions. In keeping with the strict rigor of research in the social sciences, the program aims to train researchers specialized in the foundations of the modern political order, both in their conceptual and historical aspects. Its lines of research are: modalities of State formation, emergence of alternative forms of governance in transnational spaces, and formation of justice discourses. These lines of research are addressed and expanded upon from three thematic pillars: the possibilities for transformation opened by the practices and experiences of concrete sociopolitical agents in the construction of social order, the enabling and restrictive roles of social institutions, and the production of sociopolitical concepts that guide political praxis.



<https://gobierno.uai.cl/doctorado/doctorado-procesos-e-instituciones-politicas>

Doctorado en Administración de Empresas



**Ph.D. Claudio Bravo,
Director**

El programa Doctorado en Administración de Empresas es un programa de carácter multidisciplinario con un enfoque académico/científico en el área de la administración. Esta visión implica un fuerte énfasis en el desarrollo de las capacidades analíticas e investigativas de los alumnos, cuyo fin último es responder adecuadamente a las necesidades e intereses actuales y emergentes de la comunidad de los negocios.

Este programa de doctorado tiene como sello entregar a los alumnos un equilibrio entre los últimos desarrollos teóricos de las ciencias de la administración y su aplicación a problemas concretos del mundo de los negocios. En orden a lograr este objetivo, nuestros académicos cuentan con una sólida base conceptual, todos con grado de Ph.D., con una reconocida capacidad para producir investigación en la frontera del conocimiento, y participación relevante en la industria.

Ph.D. In Management

The Ph.D. In Management is a multidisciplinary program with an academic / scientific focus in the area of administration. This vision, which implies a strong emphasis on the development of the analytical and investigative capacities of students, ultimately looks to adequately respond to current and emerging needs and interests in business communities.

The hallmark of this Ph.D. program is to provide students a balance between the latest theoretical developments in administration sciences and their application to specific problems in the business world. In order to achieve this goal, our academics, all with a Ph.D. degree, have a solid conceptual base, a recognized ability to produce research at the frontiers of knowledge, and relevant industry experience.



<https://negocios.uai.cl/doctorado/doctorado-en-management/>

Doctorado en Estudios Americanos

El Doctorado en Estudios Americanos de la Facultad de Artes Liberales de la Universidad Adolfo Ibáñez es un programa interdisciplinario que aborda el estudio de las relaciones sociales, políticas y culturales dentro del mundo americano, ingresando, de esta manera, en la comprensión de los diversos fenómenos socioculturales que definen las distintas identidades americanas. Desde las disciplinas del arte, la filosofía, la historia y la literatura, el programa promueve la reflexión académica, crítica y rigurosa, en asuntos de interés público, facilitando la participación activa de los y las estudiantes en los debates intelectuales actuales.

Ph.D. in American Studies

The Ph.D. in American Studies of the College of Liberal Arts of the Universidad Adolfo Ibáñez is an interdisciplinary program that explores the study of social, political and cultural relations in the American world, entering, in this way, into the understanding of the diverse sociocultural phenomenon that define the different American identities. From the disciplines of art, philosophy, history and literature, the program promotes academic, critical and rigorous reflection on issues of public interest, facilitating the active participation of students in current intellectual debates.



**Ph.D. David Rex,
Director**



<https://artesliberales.uai.cl/doctorado/doctorado-en-estudios-americanos/>



<https://www.uai.cl/Facultades/>

Facultades y Escuelas

- Facultad de Ingeniería y Ciencias
- Facultad de Artes Liberales
- Facultad de Derecho
- Escuela de Negocios
- Escuela de Gobierno
- Escuela de Psicología
- Escuela de Diseño
- Escuela de Comunicaciones y Periodismo

Colleges and Schools

- *College of Engineering and Science*
- *College of Liberal Arts*
- *College of Law*
- *School of Business*
- *School of Government*
- *School of Psychology*
- *School of Design*
- *School of Communications and Journalism*

Investigación en la UAI por unidad académica *UAI Research in Colleges and Schools*

Escuela de Comunicaciones y Periodismo



**Arturo Arriagada,
Ph.D. in Sociology,
Research Director**

 arturo.arriagada@uai.cl

La Escuela de Comunicación y Periodismo desarrolla una investigación independiente, innovadora e interdisciplinaria sobre la disciplina de la comunicación. Muestra un marcado interés por analizar y comprender la dinámica cambiante de la industria de los medios de comunicación como consecuencia de la emergencia de las redes sociales y las plataformas digitales. Nuestra investigación se centra en cuatro temas: las redes sociales, la cultura y el consumo; la comunicación política y las tecnologías digitales; las comunicaciones estratégicas; y los medios de comunicación, las prácticas y las representaciones.

School of Communications & Journalism

The School of Communications and Journalism develops independent, innovative and interdisciplinary research in the field of communication. There is a marked interest in analyzing and understanding the changing dynamics in media and communications industries as a consequence of the emergence of social media and digital platforms. Our research is focused on four themes: social media, culture, and consumption; political communication and digital technologies; strategic communications; and media practices and representations.



Escuela de Gobierno

La rigurosa formación con la que los profesores de la Escuela de Gobierno proveen a sus alumnos, se basa no sólo en su propia formación académica, sino también en su propia investigación. Esto último se refleja en publicaciones científicas en revistas indexadas nacionales e internacionales, así como en su participación como exponentes en seminarios y conferencias académicas. Las principales líneas de investigación de nuestra escuela son: defensa de la libre competencia, regulación, política fiscal, economía del trabajo y pensiones, economía de la salud, filosofía política, filosofía moral, conflictos sociales, política latinoamericana, pensamiento político, historia del pensamiento económico, evaluación de impacto, historia política latinoamericana y políticas sociales.

School of Government

The rigorous training imparted by the School of Government is based not only on the academic formation of its professors, but also their research. The latter is reflected in scientific publications in nationally- and internationally-indexed journals, as well as in participation as presenters in seminars and academic conferences. The main research lines of our school are: antitrust processes, regulation, tax policy, labor economics and pensions, health economics, political philosophy, moral philosophy, social conflicts, Latin American politics, political thought, history of economic thought, impact evaluation, Latin American political history, and social policies.



**Claudio Agostini,
Ph.D. in Economics,
Research Director**

 claudio.agostini@uai.cl

Facultad de Derecho



**Javier Wilenmann,
Doctor Juris (summa
cum laude),
Research Director**

 javier.wilenmann@uai.cl

La investigación es fundamental para la Facultad de Derecho de la Universidad Adolfo Ibáñez. Sus profesores a tiempo completo llevan a cabo investigaciones en la mayoría de las principales áreas del derecho, tanto desde el punto de vista doctrinal como desde una perspectiva externa. Su objetivo es contribuir al desarrollo de conocimientos jurídicos internos coherentes y moralmente apropiados, así como comprender y encontrar soluciones a una amplia gama de problemas sociales que están entrelazados con las instituciones jurídicas. Esto incluye el gobierno corporativo, la inmigración, la transformación familiar, la democracia representativa en contextos post-autoritarios, la tributación justa, la toma de decisiones burocráticas o la justicia penal en contextos de injusticia estructural. Su compromiso con la investigación internacional está representado en su revista Latin American Legal Studies, que busca publicar investigaciones innovadoras desde una amplia gama de enfoques (filosóficos, económicos, doctrinales, sociológicos, históricos, etc.) que abordan fenómenos legales que tienen una resonancia regional.

College of Law

Research is central to the law school at the Universidad Adolfo Ibáñez. Its full-time faculty conducts research in most major areas of the law from both doctrinal and external perspectives. It seeks to contribute to internally consistent and moral legal knowledge, as well as to understand and find solutions to a wide array of social problems that are entwined with legal institutions. This include corporate governance, immigration, family transformation, representative democracy in post-authoritarian contexts, just taxation, bureaucratic decision-making or criminal justice in contexts of structural injustice. Its commitment to international research is represented in its journal, Latin American Legal Studies, which seeks to publish innovative research from a wide range of approaches (philosophical, economical, doctrinal, sociological, historical, etc.) that address legal phenomena of broad regional significance.

Escuela de Psicología

En la Facultad de Psicología de la Universidad Adolfo Ibáñez, realizamos investigación básica y aplicada en una amplia gama de temas. Nuestro objetivo general es entender las experiencias y comportamientos humanos como seres individuales y sociales, estudiando una variedad de fenómenos a diferentes niveles, desde las redes cerebrales hasta las relaciones sociales. Nuestros profesores investigan sobre temas como la autocompasión, la atención, la empleabilidad y las oportunidades profesionales, el envejecimiento en el trabajo, las actitudes y relaciones intergrupales, el apego, la privación social, la prevención de la salud mental, las relaciones familiares, los trastornos neurodegenerativos, la interceptación, la selección de personal, el razonamiento bayesiano, el razonamiento causal, el metacognición, la neurociencia social, la cognición y la formación personificadas y la adquisición de habilidades en entornos simulados. Esta investigación está respaldada por nuestro programa de Doctorado en Neurociencia y Cognición Social y una importante red internacional que incluye prestigiosas universidades y centros de investigación de todo el mundo, convirtiéndonos así en una de las facultades de investigación más prolíficas y diversas de Chile.

School of Psychology

The School of Psychology at the Universidad Adolfo Ibáñez conducts basic and applied research over a wide range of topics. Our overarching goal is to understand human experiences and behaviors both as individual and social beings, studying a variety of phenomena at different levels, from brain networks to social relationships. Our faculty members research topics like self-compassion, mindfulness, employability and career opportunities, the ageing work force, intergroup attitudes and relationships, attachment, social deprivation, mental health prevention, family relationships, neurodegenerative disorders, connection, personnel selection, Bayesian reasoning, causal reasoning, metacognition, social neuroscience, embodied cognition, and training and skill acquisition in simulated environments. This research is supported by our Ph.D. program in Social and Cognitive Neuroscience and an important international network that includes prestigious universities and research centers across the world; as a result, ours is one of the most prolific and diverse research faculties in Chile.



**Gorka Navarrete,
Ph.D. in Psychology,
Research Director**

 gorka.navarrete@uai.cl

Facultad de Artes Liberales

La investigación en la Facultad de Artes Liberales contempla el desarrollo de las distintas áreas disciplinares que conforman la misma. Así, los 56 investigadores jornada completa centran su trabajo en la investigación en historia, historia del arte, antropología, literatura, filosofía, física, biología y expresión. En todos los departamentos nuestros profesores desarrollan investigaciones de primer nivel, lo cual se manifiestan en la constante publicación de artículos en revistas indexadas y de corriente principal, así como la publicación de libros y monografías en connotadas editoriales extranjeras y chilenas.

Por otra parte, la facultad cuenta con tres revista: Intus Legere-Historia, Síntesis (Revista de Filosofía) y Textos Híbridos (Revista de Literatura), cada uno como órgano representativo de cada departamento. A lo anterior se suma la participación de docentes en proyectos internacionales y aquellos financiados por CONICYT.



Diego Melo,
Ph.D. in Medieval History,
Research Director

 diego.melo@uai.cl

College of Liberal Arts

Research at the College of Liberal Arts develops the different disciplinary areas found within its halls. Thus our 56 full-time researchers focus their investigations on history, art history, anthropology, literature, philosophy, physics, biology, and expression. In these areas and more, our professors develop first rate research and constantly publish articles in indexed and leading journals, as well as books and monographs in renowned foreign and Chilean publishing houses.

In addition, the faculty has three journals: Intus Legere-Historia, Síntesis (Journal of Philosophy) and Textos Híbridos (Journal of Literature), each acting as an extension of its respective department. The above is bolstered by the participation of professors in international projects and those financed by CONICYT.



**Rodrigo Tisi, Ph.D. in
Performance Studies,
Research Director**

 rodrigo.tisi@uai.cl

Escuela de Diseño

El carácter investigador y experimental del trabajo que realizamos en el DesignLab, responde a nuestra creencia de contribuir a mejorar la calidad de vida de la sociedad y a resolver sus mayores problemas abordando y configurando el terreno donde ambos se producen, nuestro entorno físico. Por lo tanto, nuestro compromiso de ser un agente de cambio apunta a tener un impacto sociocultural, técnico y físico en nuestro mundo contemporáneo y futuro. El punto de partida de nuestra investigación es abierto y flexible, observando cuidadosamente lo que la humanidad ha desarrollado y construido y lo que se requiere en diferentes escenarios para mejorar la calidad de vida. En el DesignLab estudiamos cómo actúan y reaccionan los entornos naturales según nuestras propias intervenciones como diseñadores. Lo que hacemos aquí se basa en escalas íntimas de materiales y cuerpos, a un alcance más amplio de interfaces, ecologías y entornos artificiales. Analizamos los datos para entender la realidad y decidir sobre nuevas soluciones, desarrollamos tecnología para afectar las experiencias y aprender de ellas. Desde estos puntos de vista, nuestro enfoque holístico para explorar nuestra propia vida, combina el conocimiento de tecnologías avanzadas, fabricación digital, computación y robótica para generar un repertorio de posibles respuestas a las necesidades actuales y futuras de la vida humana.

DesignLab

Research at the DesignLab, and the experimental nature of the work we do, follows our belief in improving quality of life in society and solving its biggest problems. We address and modify the spaces where we can contribute, i.e., our physical environment. Our commitment to be an agent of change aims at having a sociocultural, technical, and physical impact in our current and future world. The inspiration for our research is open and flexible, looking carefully at what humanity has developed and built and what is required in different scenarios to improve quality of life. At the DesignLab, we study how natural environments

act and react according to our own interventions as designers. What we do here draws from intimate scales of materials and bodies, to a wider scopes of artificial interfaces, ecologies, and environments. We analyze data to understand reality and to decide upon new solutions, and develop technology to affect experiences and learn from them. From these points of view, from exploring our own lives, our holistic approach combines knowledge of advanced technologies, digital fabrication, computation, and robotics to generate a repertoire of possible responses to the current and future needs of human life.

Facultad de Ingeniería y Ciencias



**Eduardo Moreno,
Ph.D. in Computer
Science,
Research Director**

 eduardo.moreno@uai.cl

La Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) cuenta con 60~70 investigadores que trabajan en diferentes áreas de la ingeniería. Las actividades de investigación se organizan en siete centros de investigación diferentes: el "Systems Center" (Economía, Investigación de Operaciones y Finanzas), el "Complexity Center" (Física y Matemáticas Discretas), el "Biocenter" (Microbiología, Biomecánica y Bioprocesos), el "Smarth Center" (Ciencias de la Información, Informática e Internet de los Objetos), el "Built Center" (Geotécnicas y de Ingeniería de Edificios), el "Mining Center" (Voladuras y Planeación de Minerías) y el "Earth Center" (Estudios de la Energía y el Medio Ambiente). Actualmente, la FIC cuenta con dos programas de doctorado: uno en Ingeniería Industrial e Investigación de Operaciones y otro en Sistemas Complejos; y varios programas de Maestría en Ciencias. También cuenta con un gran número de proyectos de investigación y publicaciones interdisciplinarias, con una fuerte colaboración con la industria. La FIC promueve fuertemente la transferencia de tecnología, desde sus investigadores a la industria y la comunidad. Tiene muchos casos de éxito de colaboración con los sectores público y privado, así como la creación de spinoffs y startups a partir de los resultados de la investigación.

College of Engineering and Sciences

The College of Engineering and Sciences (CES) has at any given time between 60 and 70 researchers working in different areas of engineering. Research activities are organized among seven different research centers: the "Systems Center" (Economics, Operations Research, and Finance); the "Complexity Center" (Physics and Discrete Math); the "Bio Center" (Microbiology, Biomechanics, and Bioprocesses); the "Smart Center" (Data Sciences, Computer Science, and Internet of Things); the "Built Center" (Geotechnical and Structural Engineering); the "Mining Center" (Blasting and Mine Planning); and the "Earth Center" (Energy and Environmental Studies). Currently, the CES has 2 Ph.D. programs: one in Industrial Engineering and Operations Research, and one in Complex Systems; and several Master of Science programs. It also has a large number of interdisciplinary research projects and publications, and a storied collaboration with the industry. The CES strongly encourages technology transfer among its researchers to the industry and the community. As such, our research has resulted in many success cases of collaboration with the public and private sectors, as well as spinoffs and startups.

Escuela de Negocios

La Escuela de Negocios de la Universidad Adolfo Ibáñez cuenta con más de cincuenta investigadores a tiempo completo en las principales áreas de los programas de la escuela, tales como finanzas, mercadotecnia, recursos humanos, estrategia, operación y economía. Estos investigadores están organizados en centros o grupos de investigación donde destacan el Centro de Economía y Política Regional (CEPR), el Grupo de Investigación Operativa, un joint venture con la Escuela de Ingeniería, el Grupo de Investigación en Innovación y Emprendimiento y el Grupo de Investigación en Finanzas que realizan un seminario semanal con ponentes de universidades de todo el mundo. En general, el foco principal de la investigación es la resolución de problemas de los países chilenos y latinoamericanos desde una perspectiva práctica y teórica y los resultados se publican revistas de la base de datos WoS. La Escuela de Negocios promueve redes de investigación mediante el apoyo a sus investigadores para que asistan a las mejores reuniones científicas internacionales y también fomenta la visita de investigadores a nuestra escuela, así como la interacción con la empresa y organizaciones de donde surgen las preguntas de investigación que impulsan las actividades de investigación de la Escuela de Negocios.



**Patricio Aroca,
Ph.D. in Economics,
Research Director**

 patricio.aroca@uai.cl

School of Business

The School of Business at the Universidad Adolfo Ibáñez has more than fifty full time researchers among its main program areas: finances, marketing, human resources, strategy, operations, and economics. Our researchers are organized into our outstanding centers and research groups, including the Center for Regional Economics and Policies (CEPR); the Operation Research Group, a joint venture with the Engineering School; the Innovation and Entrepreneurship Research Group; and the Finance Research Group, which holds a weekly seminar with presenters from universities around the world. In general, the main focus of our research is to solve problems in Chile and Latin-American countries from practical and theoretical perspectives. We publish our results in international journals as indexed in WoS. The Business School promotes research networks by supporting researchers to attend the most well-renowned international scientific congresses, by encouraging researchers to visit our school, and by interacting with the businesses and organizations that drive our research questions and activities at the Business School.

Centros de innovación, desarrollo e investigación

Centers for Innovation, Development, and Research

Escuela de Negocios

- Centro de Innovación, Emprendimiento y Tecnología
- Centro de Experiencias y Servicios
- Centro de Finanzas Empresariales
- Centro de Economía y Políticas Regionales
- Centro de Empresas Familiares
- Centro de Negocios y Sustentabilidad

Facultad de Ingeniería y Ciencias

- Centro de Sistemas
- Centro de Sistemas Complejos
- Centro de Diseño en Ingeniería
- Centro de Estudios de la Energía y el Medio Ambiente
- Centro de Estudios Biológicos
- Centro de Estudios de Minería
- Centro de Construcción
- Centro de Tecnologías

Facultad de Artes Liberales

- Centro de Estudios del Patrimonio
- Centro de Estudios Americanos
- Centro de Escritura y Oratoria
- Cátedra al-Andalus| Magreb





School of Business

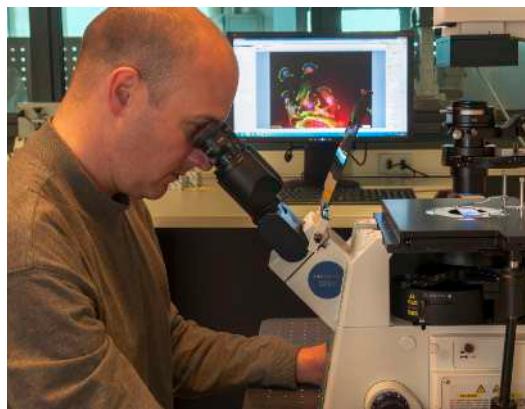
- *Center for Innovation, Entrepreneurship, and Technology*
- *Center for Customer Experiences and Services*
- *Center for Business Finances*
- *Center for Regional Economics and Policies*
- *Center for Family Businesses*
- *Center for Business and Sustainability*

College of Engineering and Science

- *Systems Center*
- *Complexity Center*
- *Design Engineering Center*
- *Earth Center*
- *Bio Center*
- *Mining Center*
- *Built Center*
- *Tech Center*

College of Liberal Arts

- *Center for Heritage Studies*
- *Center for American Studies*
- *Center for Written and Spoken Discourse*
- *al-Andalus Master Class | Maghreb*



Escuela de Diseño

- Centro de Inteligencia Territorial
- Centro para Interfaces Emergentes
- Centro de Arquitectura y Nuevos Materiales
- Centro de Ecología, Urbanismo y Paisaje

DesignLab

- *Center for Territorial Intelligence*
- *Center for Emerging Interfaces*
- *Center for Architecture and New Materials*
- *Center for Ecology, Urbanism, and Landscapes*

Escuela de Psicología

- Centro de Estudios y Atención a las Personas
- Centro de Estudios de la Conducta Alimentaria
- Centro de Investigación de la Cognición
- Centro de Neurociencia Social y Cognitiva

School of Psychology

- *Center for Clinical Care and Studies - CEAP*
- *Center for Studies on Eating Behavior - CECA*
- *Center for Cognition Research - CINCO*
- *Center for Social and Cognitive Neuroscience - CSCN*

Escuela de Gobierno

- Centro de Estudios de Políticas Tributarias
- Centro de Filantropía e Inversiones Sociales
- Centro de Investigación en Teoría Política y Social
- Centro de Políticas Laborales
- Centros de Estudios de Historia Política
- GobLab UAI

School of Government

- *Center for Tax Policy Studies*
- *Center for Philanthropy and Social Investment*
- *Center for Research on Political and Social Theory*
- *Center for Labor Policy*
- *Centers for Political History Studies (CEHIP)*
- *GovLab UAI*



Contacto / Contact
INVESTIGACION@UAI.CL