

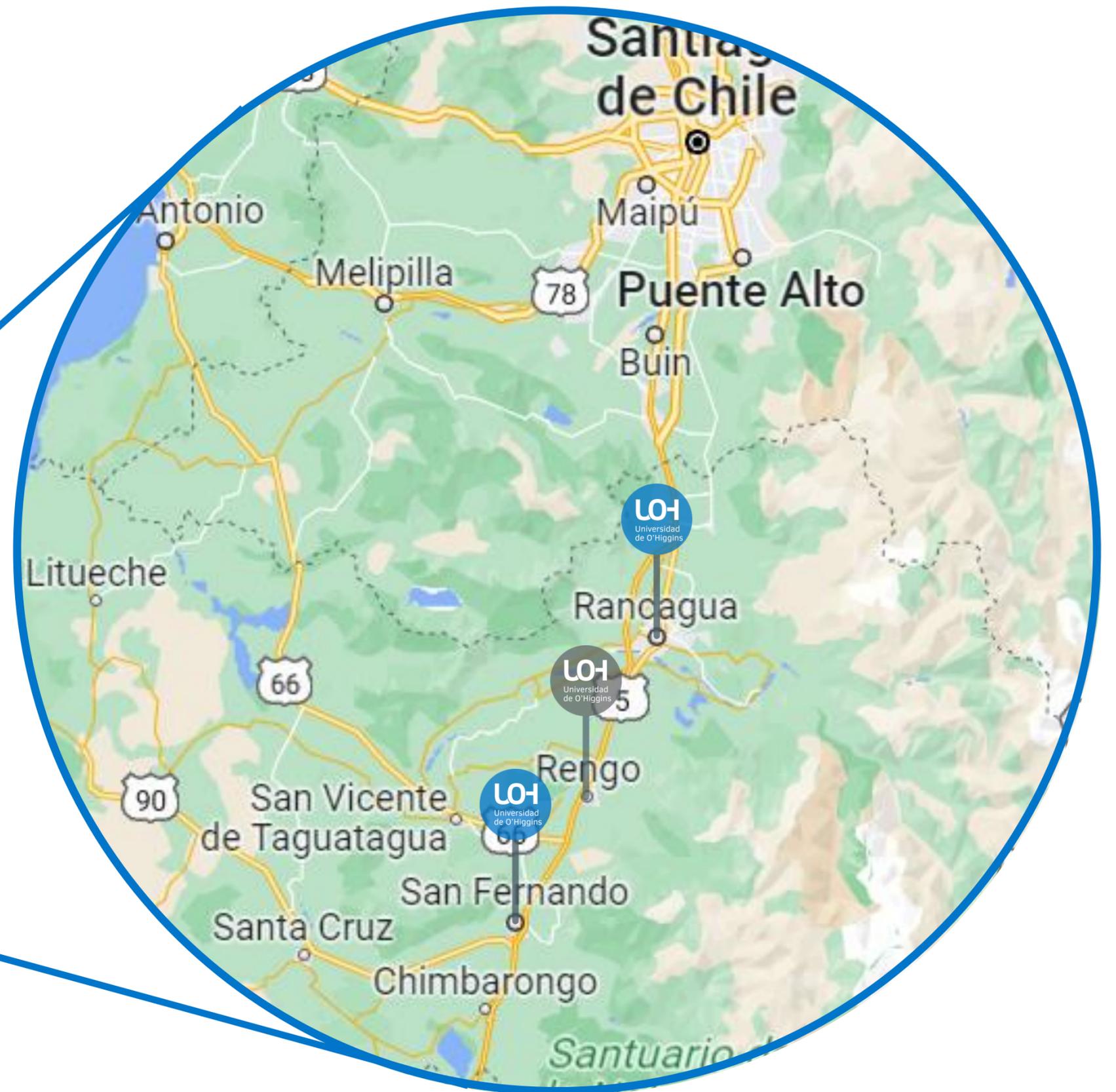


UNIVERSIDAD DE O'HIGGINS

PRESENTACIÓN GENERAL

Enero 2024

Ubicación geográfica



Campus universitarios



Campus Rancagua

Casa Central



Campus Colchagua

Ciencias Agroalimentarias,
Animales y Ambientales



Campus Rengo*

Ingenierías
(*en construcción)

Orígenes de la universidad

Históricamente, cada una de las 13 antiguas regiones de Chile (hasta 2007, actualmente son 16) contaba con una Universidad pública al servicio de la comunidad, a excepción de las regiones de O'Higgins y Aysén.

La Universidad de O'Higgins y la Universidad de Aysén se fundaron en 2015 y abrieron sus puertas en 2017, en la segunda administración de la Presidenta Bachelet, precisamente para cubrir la falta de educación superior pública en estas dos regiones.



La expresidenta de Chile, Michelle Bachelet, y el primer rector de la UOH, Rafael Correa, en la inauguración de la Universidad, en marzo de 2017

Algunas cifras

DATOS 2023:

Académicos: **93**

Profesores Asistentes **60**

Estudiantes pregrado: **6.500** aprox.

Carreras de pregrado: **27**

Programas de postgrado: **5**

35.000 m² construidos en Campus Rancagua

6.000 m² construidos en Campus Colchagua.

PROYECCIÓN 2027:

Académicos: **200**

Estudiantes pregrado: **7.500**

Carreras de pregrado: **30**

Programas de postgrado: **6 o más**

20.000 m² construidos en Campus Rengo

(Ingeniería)



Datos académicos

La Universidad organiza sus actividades académicas en dos unidades diferenciadas:

- **5 Escuelas** de pregrado: unidades de enseñanza que ofrecen títulos profesionales y de licenciatura (en 27 carreras).
- **6 Institutos** de Investigación: unidades multidisciplinares de investigación científica, que vinculan a la universidad con la comunidad (4 programas de Magister y un Doctorado).

Todo el cuerpo académico de la UOH tiene una sólida formación doctoral de las mejores universidades del mundo y experiencia en investigación en redes internacionales.



Programas de pregrado

Licenciaturas

EDUCACIÓN

- Pedagogía en Educación Parvularia
- Pedagogía en Educación Básica
- Pedagogía en Inglés para enseñanza Básica y Media
- Pedagogía en Language y Comunicación
- Pedagogía en Matemáticas
- Pedagogía en Educación Especial con Menciones
- Pedagogía en Ciencias Naturales con Menciones

INGENIERÍA

- Ingeniería Civil en Computación
- Ingeniería Civil Eléctrica
- Ingeniería Civil Geológica
- Ingeniería Civil Industrial
- Ingeniería Civil Mecánica
- Ingeniería Civil en Modelamiento Matemático de Datos

CIENCIAS SOCIALES

- Administración Pública
- Ingeniería Comercial
- Derecho
- Psicología
- Contador Auditor

CIENCIAS DE LA SALUD

- Medicina
- Enfermería
- Terapia Ocupacional
- Nutrición y dietética
- Kinesiología
- Tecnología Médica

CS. AGROALIMENTARIAS, ANIMALES Y AMBIENTALES

- Medicina Veterinaria
- Ingeniería Agronómica
- Ingeniería Ambiental

*Todos los programas abiertos a estudiantes extranjeros, sólo en español

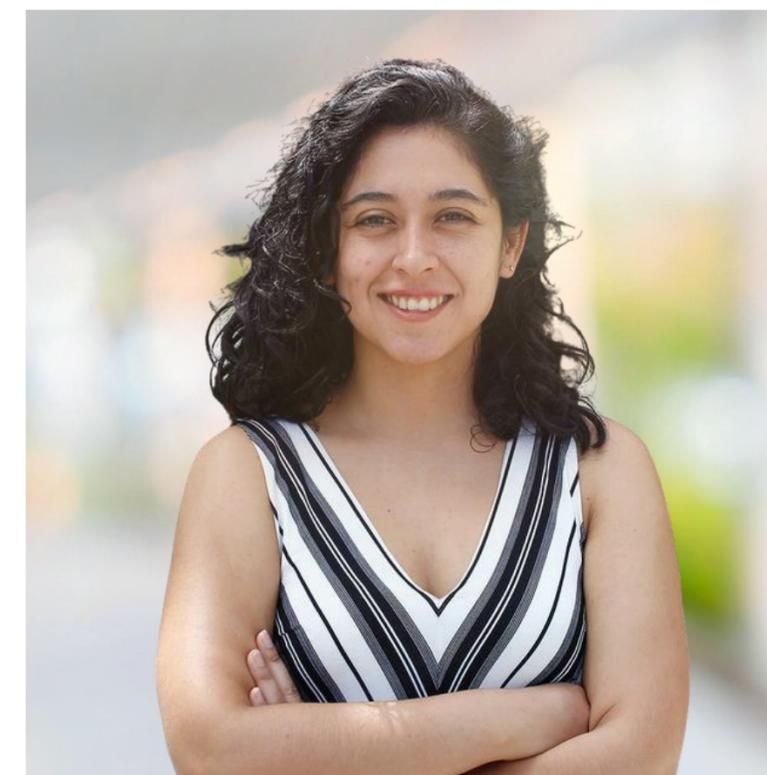
Programas de postgrado

- Magíster de Artes Audiovisuales
- Magister en Biotecnología
- Magister en Ciencias de la Ingeniería (con menciones):
 - Ingeniería Eléctrica
 - Física y mecánica aplicada
 - Administración operativa
 - Modelamiento e inteligencia artificial
- Magister en Ciencias Ambientales y de la Tierra
- Magíster en Enseñanza y Aprendizaje de la Matemática
- Doctorado en Ciencias de la Bioingeniería
- Doctorado en Ciencias de la Salud



Instituto de Ciencias de la Educación

- **Misión:** Contribuir al mejoramiento de la calidad de la educación y a la solución de los problemas del sistema educativo a nivel local, nacional e internacional.
- **Equipo académico:** 16 profesores y 4 investigadores postdoctorales, todos con títulos de doctorado en diversas áreas como pedagogía, literatura, lingüística, matemáticas, sociología, primera infancia, filosofía y educación artística.
- **Principales líneas de investigación:** Enseñanza y aprendizaje Infancia y educación Identidades, integración y socialización Profesión y formación docente



Directora:
Dr. Carolina Pérez

Instituto de Ciencias Agroalimentarias, Animales y Ambientales

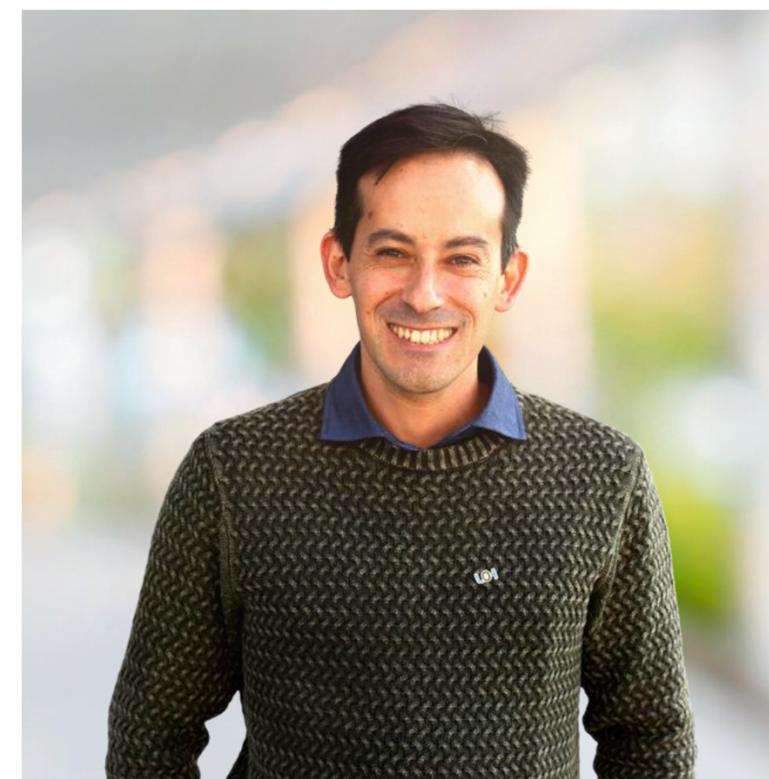
- **Misión:** Promover y desarrollar investigación e innovación de excelencia, que contribuya a la generación y transferencia del conocimiento para el desarrollo sostenible y la protección de los ecosistemas de la Región de O'Higgins y el país.
- **Equipo académico:** 24 investigadores con doctorado en diferentes áreas, como producción agrícola, sanidad vegetal, ciencia de suelo, seguridad y calidad alimentaria, producción animal sostenible, one health, ecología, vida silvestre, sanidad animal, recursos hídricos, restauración de ecosistemas mediterráneos, entre otras.
- **Principales líneas de investigación:** Producción Agrícola, Sanidad vegetal, Ciencia del suelo, Calidad e inocuidad de los alimentos, Producción animal sostenible, Ecología y fauna silvestre, Salud animal, Ciencia del suelo, Recursos hídricos, Restauración ecosistemas mediterráneos



Director:
Dr. Rodrigo Contreras

Instituto de Ciencias de la Ingeniería

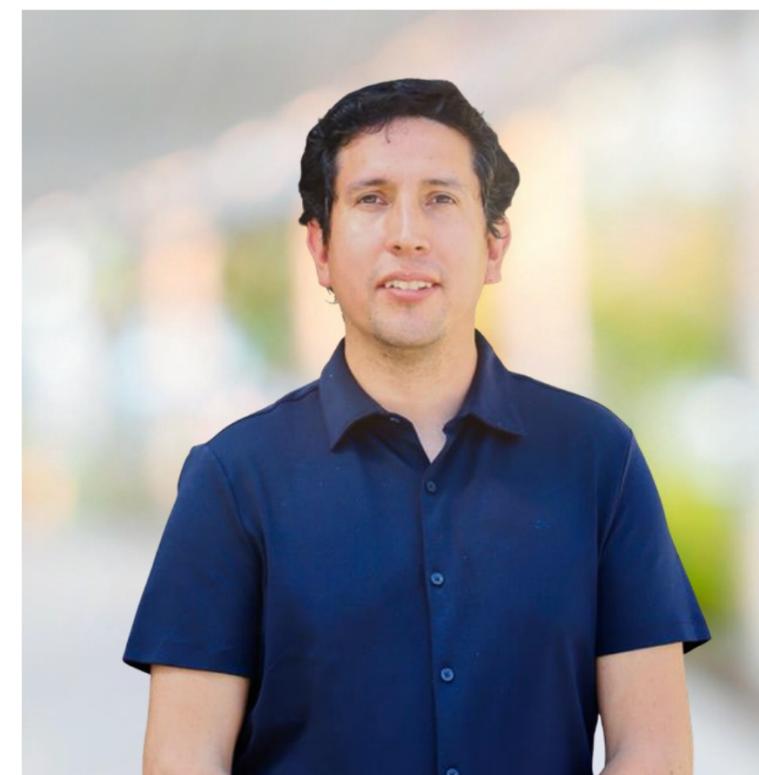
- **Misión:** Desarrollar investigación de punta en áreas relacionadas con las ciencias físicas y matemáticas, las ciencias aplicadas y las ciencias de la ingeniería en sus diversos ámbitos, en un contexto de trabajo multidisciplinario, interdisciplinario e inclusivo para contribuir al desarrollo regional y nacional.
- **Equipo académico:** Investigadores con grado de doctor/a con experiencia en diferentes áreas, tales como geociencias, modelamiento matemático, sistemas inteligentes y robótica, investigación de operaciones, ciencia de datos, sistemas energéticos, física, mecánica, bioingeniería y biotecnología.
- **Principales líneas de investigación:** Geociencias Aplicadas, Física y Mecánica, Ingeniería Eléctrica y Computación, Matemáticas y Aplicaciones, Investigación de operaciones, Biología de Sistemas



Director:
Dr. Pablo Gutiérrez

Instituto de Ciencias de la Salud

- **Misión:** El Instituto de Ciencias de la Salud contribuye al desarrollo de investigación biomédica y salud poblacional a través de capital humano avanzado para ser un centro de excelencia y referencia internacional vinculándose con las necesidades regionales y nacionales.
- **Equipo académico:** 14 académicos con doctorado con diferentes antecedentes como médicos, biólogos, bioquímicos, neurocientíficos, genetistas, comunidad y salud pública.
- **Principales líneas de investigación:** Ejercicio, nutrición y ciclo vital, Nutrición y enfermedades crónicas, Neurociencias cognitivas, Interacción genoma ambiente, Biología reproductiva, Salud Mental, Salud Ocupacional y Ambiente



Director:
Dr. Bernardo Krause

Instituto de Ciencias Sociales

- **Misión:** articulación de Ciencias Sociales, que ha de manifestarse como una orientación al trabajo interdisciplinar y a la formación en consecuencia de los profesionales.
- **Equipo académico:** 14 investigadores con doctorado con diferentes antecedentes como ciencia política, derecho y psicología, economía, entre otros. Actualmente se encuentran en expansión, incorporando académicos de Políticas Públicas, Administración Pública, Economía, etc.
- **Principales líneas de investigación:** Sociología: Movimientos Sociales y Territorio, Psicología Política, Psicología Experimental Básica, Psicología Clínica de la Salud: comportamiento alimentario, imagen corporal y hábitos, Economía Espacial, Edumetría, Derecho Tributario y Ambiental, Policías, Orden Público y Criminología



Directora:
Dr. Andrea Canales

Instituto de Altos Estudios Audiovisuales



- **Misión:** El Instituto de Altos Estudios Audiovisuales tiene como objetivo el fomento de la creación artística y la investigación de la cultura de la Región de O'Higgins. Asimismo, y con este mismo propósito, aportar en la formación de profesionales audiovisuales de excepción en el campo del Arte y la Tecnología audiovisual.
- **Equipo:** El cuerpo docente está conformado por reconocidos docentes, todos profesionales calificados y con vasta experiencia en su labor cinematográfica.
- **Programas:** El IEA ofrece un diplomado dirigido a profesionales afines a las áreas de Creación Audiovisual y un magíster que busca generar una base de realizadores productivos que se identifiquen con el rescate de la identidad nacional y las industrias creativas emergentes de la región.



Director:
Sr. Ricardo Carrasco

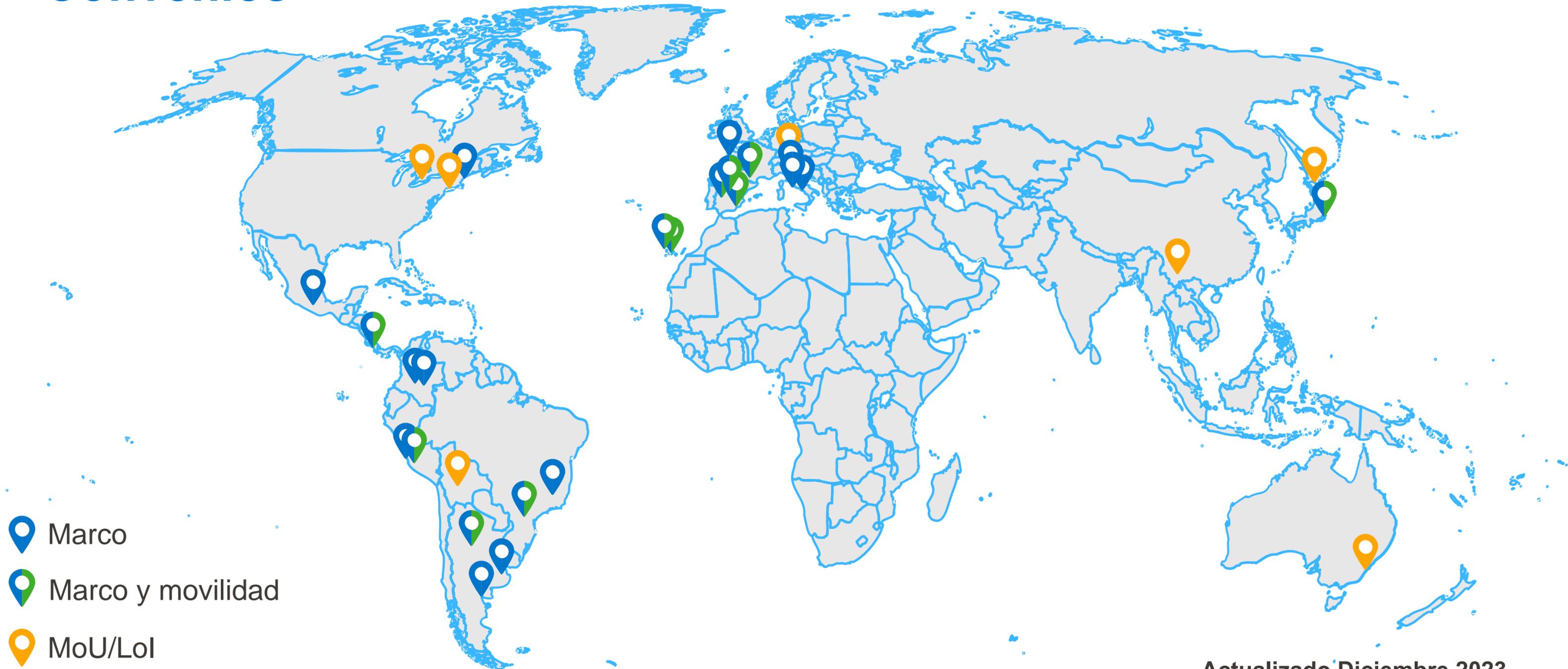
Dirección de Internacionalización

La labor de la Dirección podría resumirse de la siguiente forma

- **Dirección:** Estrategia internacional, Representación institucional, Relación con sectores productivos y autoridades, Generación de convenios
- **Cooperación internacional:** Colaboración académica (investigación y docencia), Generación y gestión de convenios, Cooperación con sectores productivos
- **Movilidad estudiantil:** Movilidad estudiantil presencial, Movilidad estudiantil virtual, Otros programas
- **Internacionalización en casa:** Actividades interculturales, Semana Internacional, eventos temáticos, etc.



Convenios



¡MUCHAS GRACIAS!

internacional@uoh.cl
@internacional_uoh

Dirección de Internacionalización

UOH Universidad
de O'Higgins



