
NÚCLEO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO
EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES





2015-2017

NÚCLEO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO
EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

MEMORIA DE INSTALACIÓN





"Hemos logrado concertar los esfuerzos y voluntades de un equipo de científicos y científicas con alta calificación e interesados en aportar con conocimiento relevante, pertinente y transferible a una realidad social compleja y cambiante".



El inicio de un camino de **colaboración** y **co-construcción científica crítica** y **comprometida**

Como Núcleo Científico Tecnológico en Ciencias Sociales y Humanidades hemos asumido la tarea de propiciar la integración, coordinación y gestión de actividades de investigación, postgrado y de transferencia, orientadas a potenciar las áreas prioritarias de Ciencias Sociales y Humanidades en la Universidad de La Frontera.

Para ello hemos logrado concertar los esfuerzos y voluntades de un equipo de científicos y científicas con alta calificación e interesados en aportar con conocimiento relevante, pertinente y transferible a una realidad social compleja y cambiante.

Este documento espera plasmar en parte, lo que ha sido el trabajo de estos tres años de instalación de la unidad, donde desde el compromiso institucional de lograr una ciencia con sentido, hemos construido un escenario de trabajo interdisciplinario mediante el diálogo colaborativo y la integración con distintas Facultades, centros de excelencia, centro de investigación, líneas de investigación y observatorios.

Además, hemos avanzado en el aporte a la formación de capital humano avanzado mediante la colaboración permanente con aquellos programas de postgrado de nivel de doctorado y magíster académico acreditados en el ámbito de la producción de conocimiento en Ciencias Sociales y Humanidades.

Ha sido el inicio de un camino de colaboración y co construcción científica crítica y comprometida, apoyada en todo su devenir por un equipo de gestión y administración sin cuyo aporte mucho de lo que plasmamos en esta, nuestra primera memoria de desarrollo, no habría sido posible.

*Dra. Marianela Denegri, Directora
Núcleo Científico Tecnológico
en Ciencias Sociales y Humanidades
Universidad de La Frontera*

Núcleo Científico Tecnológico en Ciencias Sociales y Humanidades

El Núcleo Científico Tecnológico en Ciencias Sociales y Humanidades es una unidad académica funcional dependiente de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la Universidad de La Frontera.

Su propósito es propiciar la integración, coordinación y gestión de actividades de investigación, postgrado y de desarrollo tecnológico, orientados a potenciar las áreas prioritarias de Ciencias Sociales y Humanidades. Para lograrlo, el Núcleo se organiza mediante la integración del trabajo de diversas unidades académicas, incluyendo el trabajo interdisciplinario con distintas Facultades, Centros de Excelencia, Centros de Investigación, Líneas de Investigación y Observatorios. Junto al trabajo colaborativo con programas de postgrado de nivel de doctorado y magíster científicos acreditados en el ámbito de la producción de conocimiento en Ciencias Sociales y Humanidades. Además establece asociación con aquellos Institutos que desarrollan actividades de investigación en el área.

MISIÓN

El Núcleo Científico Tecnológico en Ciencias Sociales y Humanidades es una unidad académica transversal que potencia la producción científica de carácter interdisciplinario a través de la generación de redes y asociación de centros, líneas y grupos de investigación en el ámbito de las Ciencias Sociales y Humanidades. El Núcleo favorece la generación de conocimiento científico pertinente que impacte en las políticas públicas mediante un diálogo colaborativo con la sociedad.

Asume un compromiso responsable y ético con el bienestar social y la calidad de vida y el respeto por la diversidad bajo un espacio democrático y colaborativo.

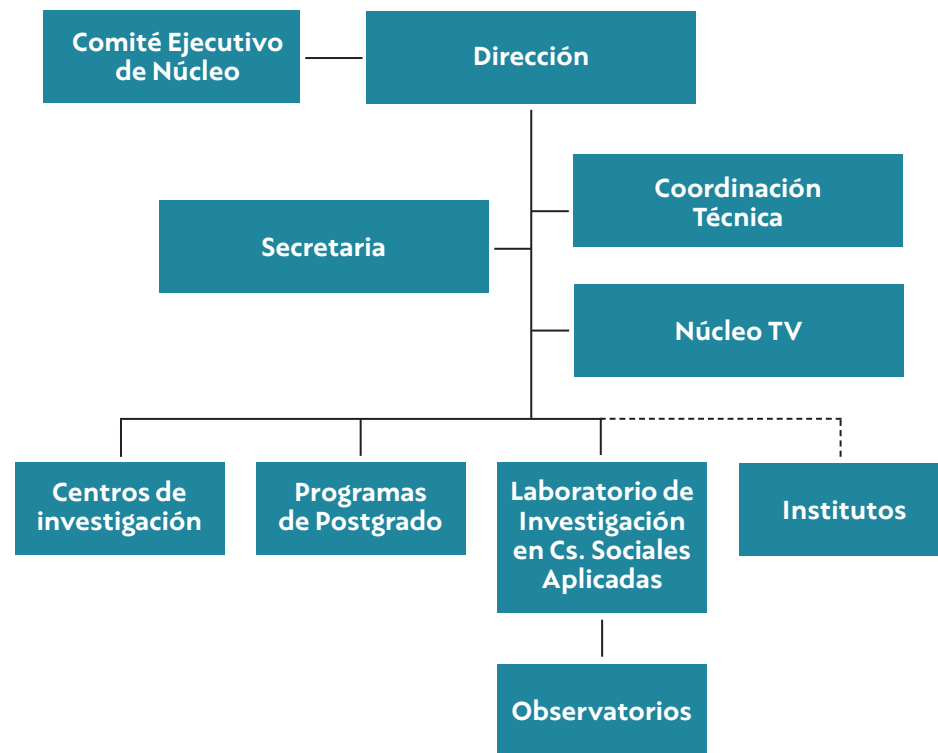
VISIÓN

Constituirnos en un referente en la generación de conocimiento interdisciplinario de primer nivel en el ámbito de las Ciencias Sociales y Humanidades que aporte conocimiento relevante, pertinente y transferible al ámbito público y a la sociedad civil.



¿Quiénes somos?

El Núcleo Científico Tecnológico en Ciencias Sociales y Humanidades de la UFRO está compuesto por un grupo de investigadores e investigadoras que, junto a un completo equipo de gestión, desarrollamos proyectos de investigación, docencia y vinculación con el medio.



91 INVESTIGADORES INTERNOS Y ASOCIADOS **82,5%** CON GRADO DE DOCTOR **17,5%** CON GRADO DE MAGÍSTER

CLAUSTROS DOCTORALES		
Doctorado en Ciencias Sociales	Doctorado en Psicología	Doctorado en Comunicación
26	13	18
DOCTORES	DOCTORES	DOCTORES (9 UFRO / 9 UACH)

7 INVESTIGADORES INTERNOS CD*
 ·PSICOLOGÍA
 ·SOCIOLOGÍA
 ·CIENCIA POLÍTICA
 ·GEOGRAFÍA SOCIAL
 ·ANTROPOLOGÍA

8 INVESTIGADORES INTERNOS CON OTROS FONDOS
 ·PSICOLOGÍA
 ·GEOGRAFÍA
 ·EDUCACIÓN
 ·HISTORIA
 ·SOCIOLOGÍA

6 INVESTIGADORES POSTDOCTORALES

6
PROFESIONALES DE APOYO

* Convenio de Desempeño: "Convenio de Desempeño de las Ciencias Sociales, Artes y Humanidades" (2011)



EQUIPO DE INVESTIGADORES INTERNOS



Dra. Marianela Denegri Coria
Línea de Investigación: Psicología Económica, Alfabetización Financiera, Patrones de consumo y endeudamiento.



Dr. Hugo Zunino Edelsberg
Línea de Investigación: Geografía Social, Construcción Social del Territorio, Movilidad y Turismo.



Dra. Sonia Salvo Garrido
Línea de Investigación: Modelación, Psicometría, Tablas de Contingencia Asimétricas.



Dra. Mahia Saracostti Schwartzman
Línea de Investigación: Educación y Desarrollo Social; Infancia, Familia y Trabajo; Compromiso Escolar.



Dr. Edgardo Miranda Zapata
Línea de Investigación: Psicología Cuantitativa, Modelos de Ecuaciones Estructurales.



Dr. Álvaro Quezada Hofflinger
Línea de Investigación: Estudios Latinoamericanos, Políticas Públicas, Estadística y Métodos Cuantitativos.



Dr. Álvaro Bello Maldonado
Línea de Investigación: Estructuras Sociales y Políticas; Etnicidad; Antropología del Estado; Etnohistoria.



Dr. Arturo Vallejos Romero
Línea de Investigación: Sociedad, Gobernanza y Conflictividad Socioambiental.



Dra. Beatriz Pérez Sánchez
Línea de Investigación: Investigación psicosocial, Psicología Jurídica, grupos de exclusión social y violencia.



Dr. Álex Boso Gaspar
Línea de Investigación: Análisis de políticas públicas; sociología medioambiental y de la salud.



Dra. María Olga Ruiz Cabello
Línea de Investigación: Memoria y Derechos Humanos; Estudios de Género; Movimientos Sociales.



Dra. Johanna Sagner Tapia
Línea de Investigación: Educación, Alteridad, Antropología Social, Estudios de discapacidad, Metodología Cualitativa.



Dra. Lindsey Carte
Línea de Investigación: Migración, género, geografía política, Centroamérica, Latinoamérica.



Dr. Carlos del Valle Rojas
Línea de Investigación: Comunicación, Lectura crítica de medios, Cultura, Relaciones interculturales y Transculturalidad.

EQUIPO DE INVESTIGADORES POSTDOCTORALES



Dra. Mónica Bravo Sanzana
Línea de Investigación: Factores del aprendizaje y didáctica de la enseñanza.



Dr. Fernando Campos Medina
Línea de Investigación: Sociología ambiental y urbana, Estudio de Ciencias Sociales y Políticas públicas.



Dr. Luís Fernando de Matheus e Silva
Línea de Investigación: Geografía humana, con énfasis en geografía agraria.



Dr. Rubén Sánchez Sabaté
Línea de Investigación: Antropología de la comunicación, Alimentación y Comunicación, Religión y Comunicación.



Dra. Mariana Pino
Línea de Investigación: Psicología Económica, Neurociencia.



Dr. Patricio Lepe
Línea de Investigación: Raza, racismo, etnicidad; Interculturalidad; Arqueogenealogía.

CENTROS DE EXCELENCIA E INVESTIGACIÓN

Al Núcleo Científico Tecnológico en Ciencias Sociales y Humanidades se encuentran adscritos un centro de excelencia y ocho centros de investigación, los cuales agrupan un número determinado de investigadores y personal altamente especializado que desarrolla en forma organizada y sistemática proyectos inscritos en la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, en líneas definidas de investigación y desarrollo.*



Centro de Excelencia en Psicología Económica y del Consumo
Directora: Dra. Marianela Denegri Coria

Centro Internacional de Estudios de la Patagonia
Director: Dr. Hugo Zunino Edelsberg

Centro de Investigación en Comunicación, Discurso y Poder
Director: Dr. Luis Nitrihual Valdebenito

Centro de Investigación de las Humanidades
Director: Dr. Felipe Johnson Muñoz

Centro de Investigación de Lenguas, Cognición y Cultura
Directora: Dra. Magaly Ruiz Mella

Centro de Investigación sobre Desafíos Internacionales
Directora: Dra. Carolina González Suhr

Centro de Investigaciones Sociales Sur
Directora: Dra. Francisca Fonseca Prieto

Centro de Investigación sobre Procesos Socioeducativos, Familias y Comunidades
Directora: Dra. Mahia Saracostti Schwartzman

Centro Internacional de Estudios: Epistemologías de Frontera y Economía Psicopolítica de la Cultura
Director: Dr. Carlos del Valle Rojas

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

En el Núcleo en Ciencias Sociales y Humanidades se potencia el desarrollo de la investigación, además a través de la conformación de líneas emergentes, que abordan temáticas relevantes para el desarrollo de las ciencias sociales y humanidades.

El Núcleo albergó desde sus inicios tres líneas de investigación:

Línea de Sociedad, Medio Ambiente y Políticas Públicas
Coordinador: Dr. Arturo Vallejos

Línea de Violencia y Crimen
Coordinadora: Dra. Beatriz Pérez

Línea de Historia y Memoria Social
Coordinadora: Dra. María Olga Ruiz Cabello

LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES APLICADAS (LICSA)

El LICSA es un espacio donde se busca incrementar la producción científica y capacidad de vinculación con las demandas del entorno, fortalecer los grupos de investigación con productividad establecida en una perspectiva disciplinar e interdisciplinar y apoyar la formación de capital humano avanzado. Para ello se cuenta con un equipo de metodólogos y analistas.

Además, en el LICSA se vinculan tres observatorios los cuales a través de un trabajo autónomo y colaborativo ayudan a cumplir con los objetivos y metas del laboratorio, estos son:

Observatorio de Medios y Movimientos Sociales
Coordinadora: Dra. Sandra López Dietz

Observatorio Económico y Social
Coordinador: Mg. Patricio Ramírez Ramírez

Observatorio Regional de Equidad en Salud según Género y Pueblo Mapuche
Coordinadora: Dra. Lucy Ketterer Romero

* Resolución Interna N°001, Artículo 37: "Nuevo Reglamento de Facultades" (2011)

PROGRAMAS DE POSTGRADO

El Núcleo cuenta con tres programas de doctorado adscritos, y tres programas de magíster académico del área de las Ciencias Sociales, donde se entrega apoyo académico y metodológico, además de dar soporte para el desarrollo de sus actividades.

Magíster en Ciencias de la Comunicación

Director: Dr. Jaime Otazo

Magíster en Ciencias Sociales Aplicadas

Director: Dr. Samuel Herrera Balboa

Magíster en Psicología

Directora: Dra. Paula Alonqueo Boudon

Doctorado en Ciencias Sociales

Director: Dr. Javier Mayorga Rojel

Doctorado en Psicología

Director: Dr. Manuel Ortiz Parada

Doctorado en Comunicación UFRO-UACH

Director: Dr. Carlos del Valle Rojas

PUBLICACIONES

Durante el período de instalación del Núcleo en Ciencias Sociales y Humanidades, se han generado 130 publicaciones. Esta productividad corresponde tanto a los investigadores internos, aquellos vinculados contractualmente al Núcleo y cuya jornada académica se encuentra 100% en el núcleo; como de los investigadores asociados debido a su participación en algún Centro o línea de Investigación vinculada al Núcleo.

La productividad reportada contempla artículos ISI, Scopus y Scielo, como se detalla a continuación:

GRÁFICO 1 | Estadísticas generales de publicaciones indexadas, por año

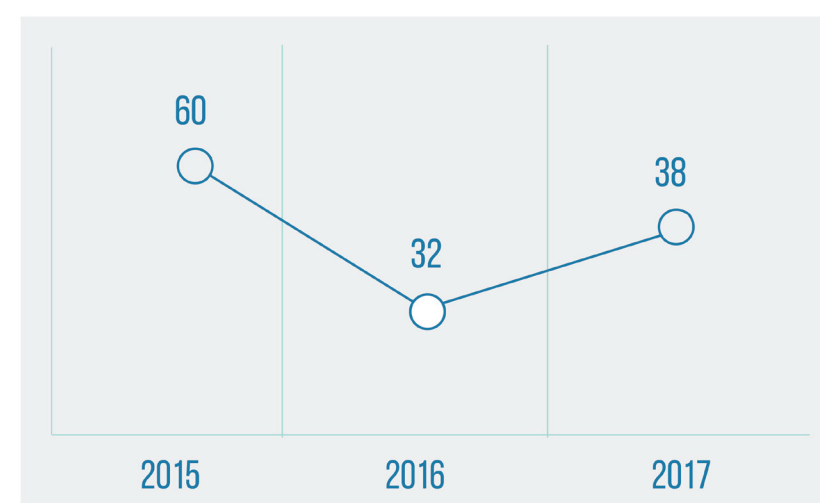


GRÁFICO 2 | Estadísticas de publicaciones generadas, por categoría de indexación

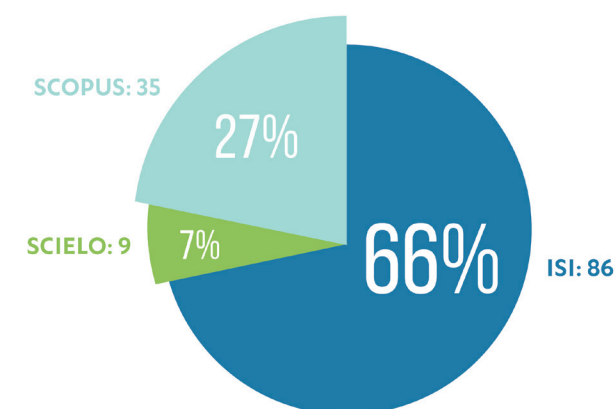


GRÁFICO 3 | Publicaciones generadas por investigadores internos del Núcleo, durante el período de instalación 2015-2017.

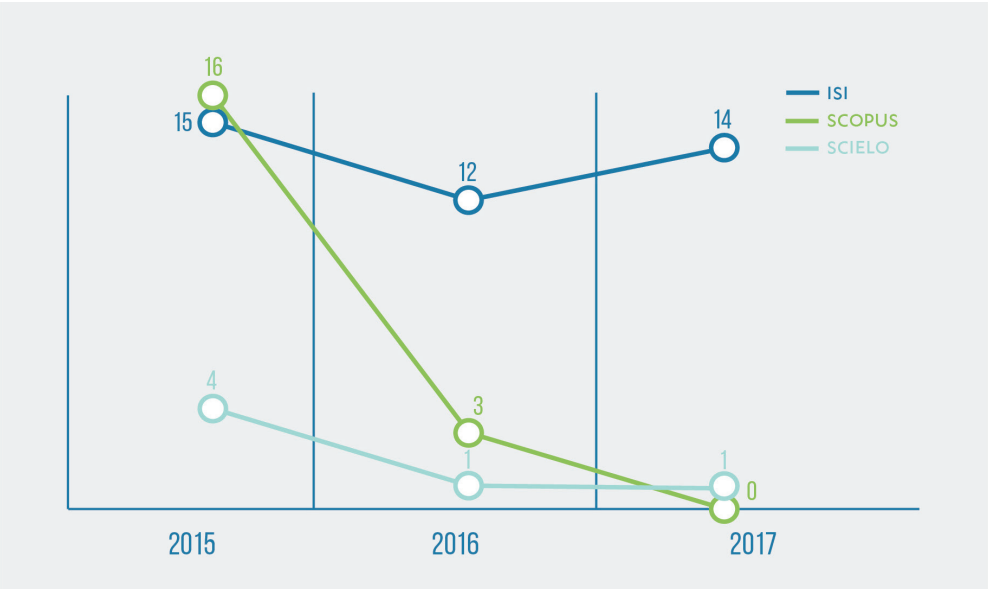
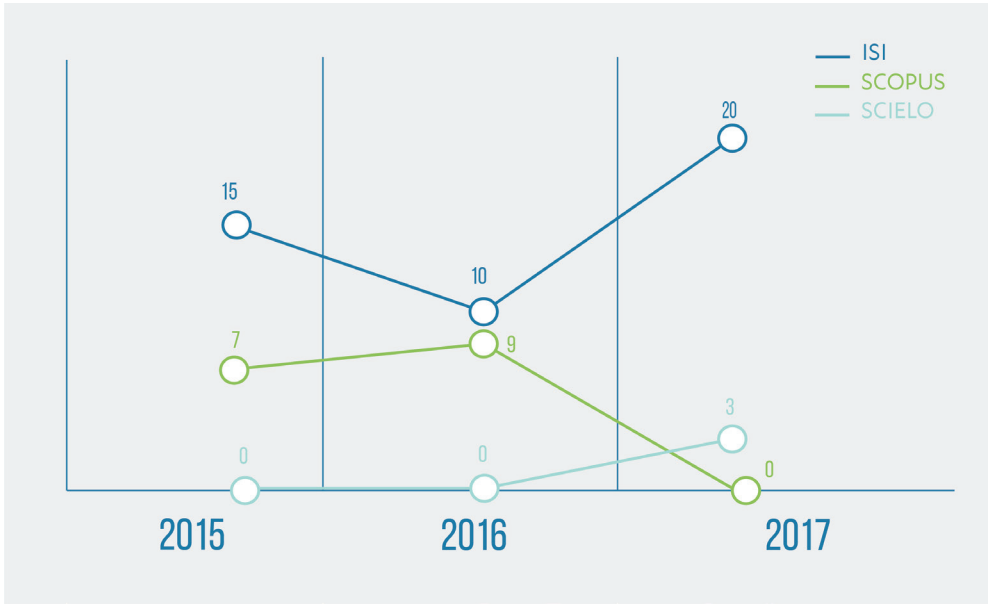


GRÁFICO 4 | Publicaciones generadas por investigadores asociados del Núcleo, durante el período de instalación 2015-2017.



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

En el período de instalación del Núcleo se han adjudicado y desarrollado un total de 55 proyectos, considerando proyectos FONDECYT, DIUFRO y Conicyt, además de proyectos de vinculación, con fondos nacionales e internacionales, o asesorías externas como se detalla a continuación:

GRÁFICO 5 | Total de proyectos adjudicados por año

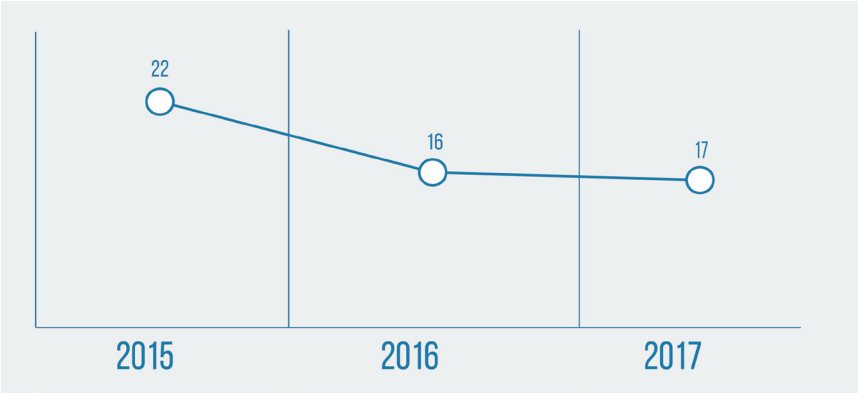
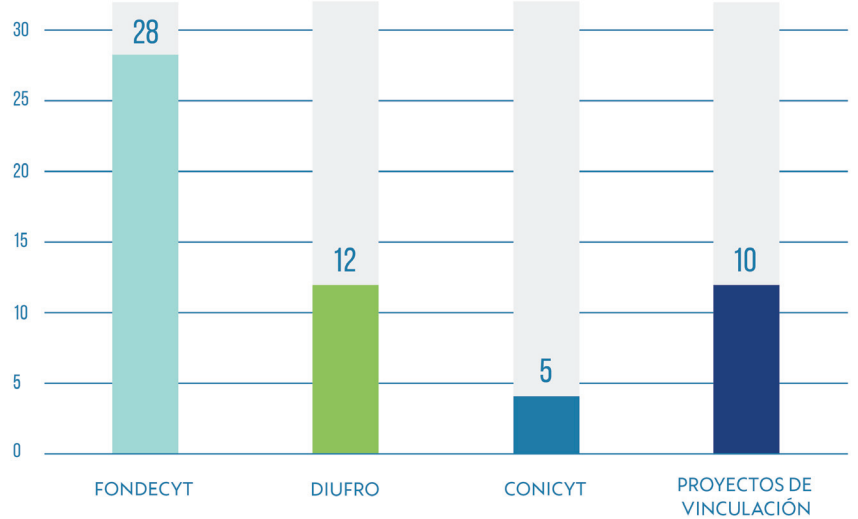


GRÁFICO 6 | Total de proyectos adjudicados por fondo



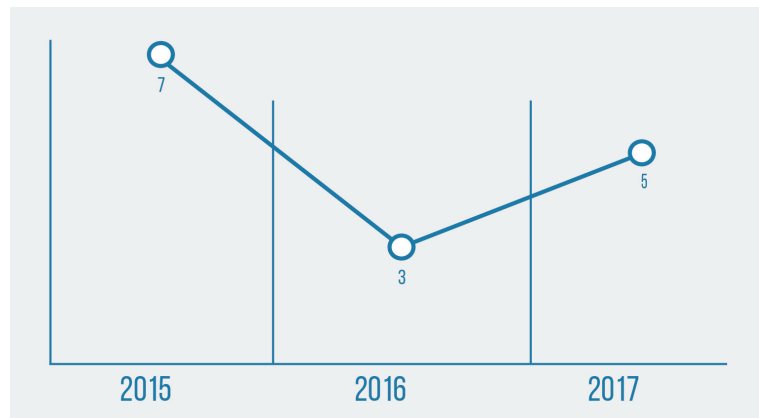
PROYECTOS FONDECYT

1.FONDECYT REGULAR

Tiene como objetivo fomentar el desarrollo de la investigación básica nacional, contribuyendo paralelamente a la formación de nuevas generaciones de científicos y tecnólogos.

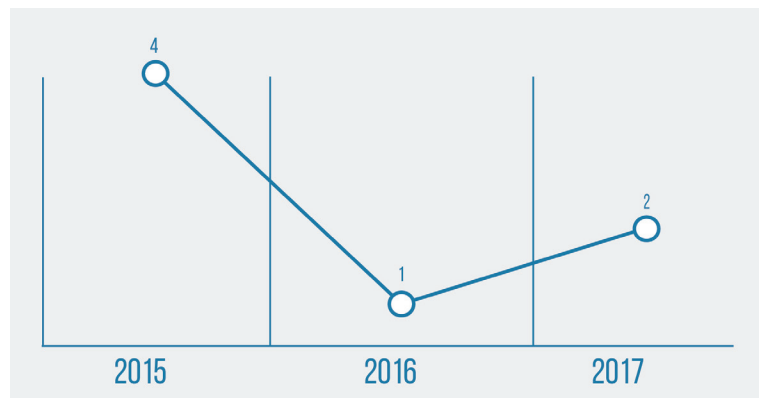
A continuación, se muestra un gráfico resumen de la trayectoria de proyectos adjudicados por investigadores del Núcleo, en la calidad de investigador responsable (IR) en el período 2015-2017.

GRÁFICO 7 | Proyectos adjudicados por investigadores del Núcleo, en la calidad de investigador responsable (IR)



Además, con el fin de ilustrar el trabajo colaborativo entre los investigadores del Núcleo, se detalla la trayectoria de investigadores del Núcleo participando como Coinvestigadores (COI) de proyectos FONDECYT Regular entre 2015 y 2017:

GRÁFICO 8 | Proyectos adjudicados por investigadores del Núcleo, en la calidad de coinvestigadores (COI)

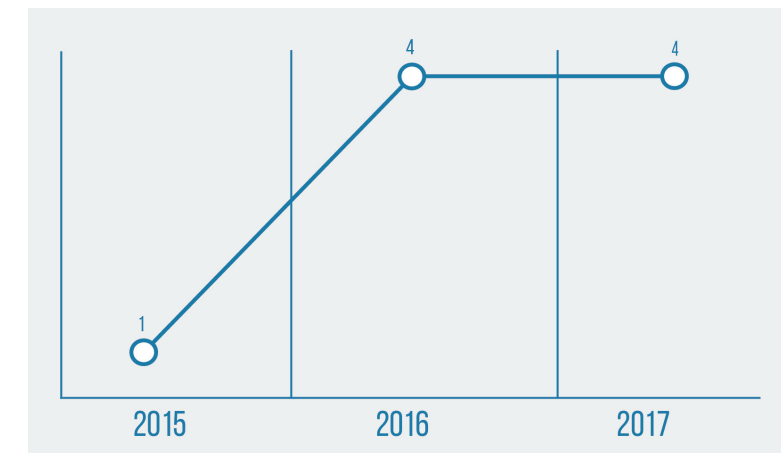


2.FONDECYT DE INICIACIÓN

Su objetivo es fomentar y fortalecer el desarrollo de la investigación científica y tecnológica de excelencia a través de la promoción de nuevos(as) investigadores, mediante el financiamiento de proyectos de investigación de 2 a 3 años de duración en todas las áreas del conocimiento.

A continuación, se muestra un gráfico resumen de la trayectoria de proyectos adjudicados por investigadores del Núcleo, en la calidad de investigador responsable (IR) en el período 2015-2017.

GRÁFICO 9 | Proyectos adjudicados por investigadores del Núcleo, en la calidad de investigador responsable (IR)

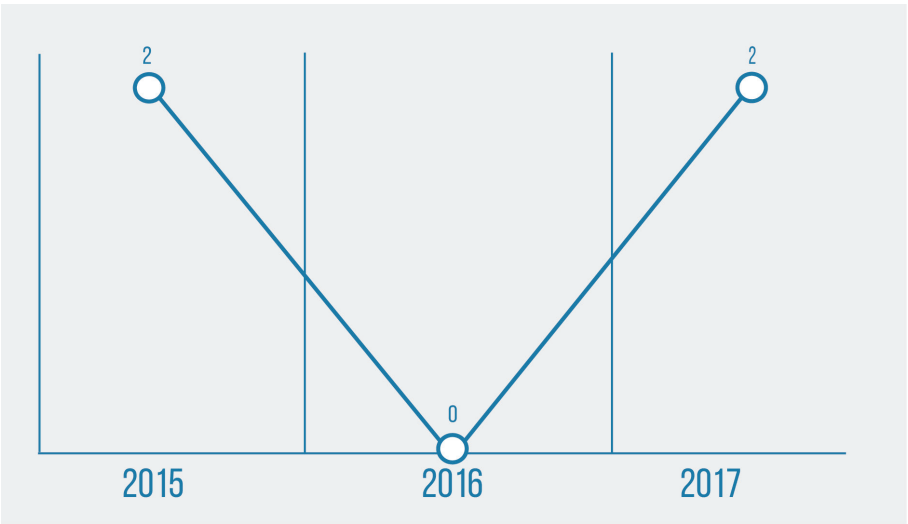


3.FONDECYT POSTDOCTORADO

Su objetivo es estimular la productividad y liderazgo científico futuro de investigadores/as que hayan obtenido el grado de Doctor durante los tres años previos a su convocatoria, permitiendo su dedicación exclusiva a la investigación por un período de dos a tres años, con miras a su incorporación en ambientes de investigación.

A continuación, se muestra un gráfico resumen de la trayectoria de proyectos adjudicados por investigadores del Núcleo, en la calidad de investigador responsable (IR), o patrocinantes en el período 2015-2017.

GRÁFICO 10 | Proyectos adjudicados por investigadores del Núcleo, en la calidad de investigador responsable o patrocinante



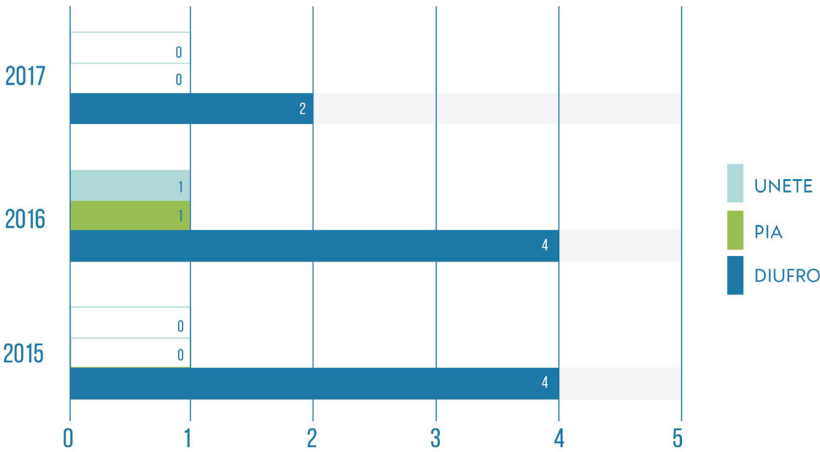
PROYECTOS INTERNOS

PROYECTOS INTERNOS (DIUFRO, UNETE, PIA)

Desde la creación de la Universidad de La Frontera en 1981, la Dirección de Investigación ha financiado proyectos que buscan fortalecer las actividades de investigación científica al interior de la Institución. Entre estos proyectos se encuentran: DIUFRO, PIA (Proyectos de Investigación Asociativa), y el fondo dedicado a investigaciones en las comunas de Angol y Carahue, UNETE.

A continuación, se muestra un gráfico resumen de la trayectoria de proyectos internos adjudicados por investigadores del Núcleo, en la calidad de investigador responsable (IR) en el período 2015-2017.

GRÁFICO 11 | Proyectos adjudicados por investigadores del Núcleo, en la calidad de investigador responsable



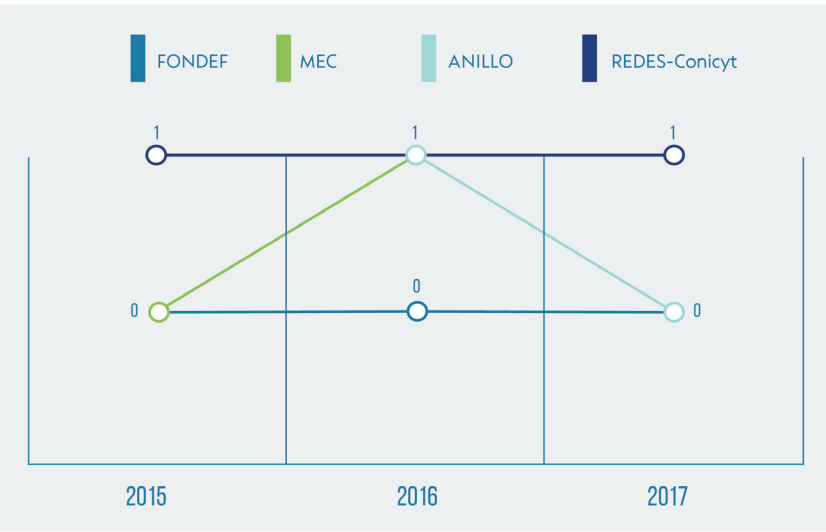
OTROS PROYECTOS

OTROS PROYECTOS FINANCIADOS POR CONICYT (MEC, ANILLO, FONDEF)

En esta categoría entran una serie de proyectos de investigación financiados por CONICYT, vinculados a la atracción de capital humano (MEC), trabajo colaborativo entre instituciones (Anillo, REDES), y el desarrollo tecnológico e investigación aplicada (FONDEF).

Durante el período de instalación del Núcleo en Ciencias Sociales, investigadores de la unidad se adjudicaron proyectos de este grupo, como se aprecia en el siguiente gráfico:

GRÁFICO 12 | Proyectos adjudicados por investigadores del Núcleo



VINCULACIÓN

PROYECTOS DE VINCULACIÓN

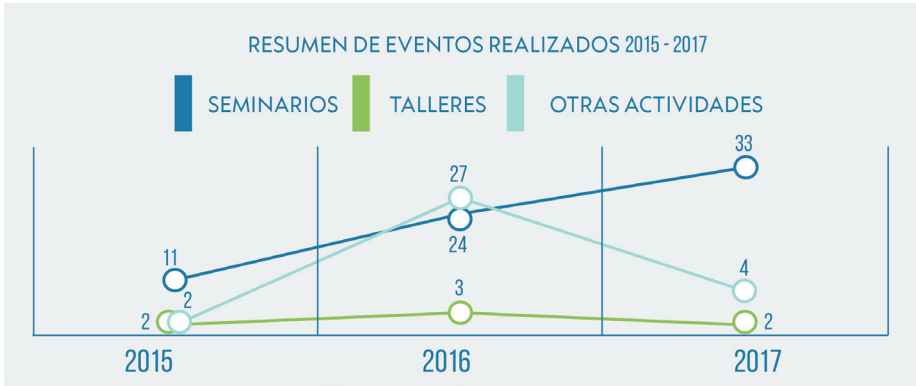
Durante el período de instalación, el Núcleo en Ciencias Sociales, a través de sus investigadores internos y unidades – centros de investigación, LICSA, principalmente- entre sus actividades de Vinculación con el medio externo, ha prestado servicios de asesorías a diversas instituciones, como el Instituto de Estudios Peruanos, Asociación de Consumidores del Sur, BancoEstado, Instituto Nacional de Estadísticas (INE), entre otros.

SEMINARIOS Y OTRAS ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO

Dentro de las principales actividades realizadas en el período 2015-2017 del Núcleo de Ciencias Sociales y Humanidades, los cuales trataron de diversas temáticas asociadas a los trabajos de los investigadores, lográndose un total de 108 seminarios, talleres, reuniones de trabajo, presentaciones de libros y coloquios, etc.

Además, se presenta un gráfico resumen de la trayectoria de eventos realizados por cada año desde la puesta en marcha del Núcleo en Ciencias Sociales:

GRÁFICO 13 | Eventos realizados entre 2015 y 2017

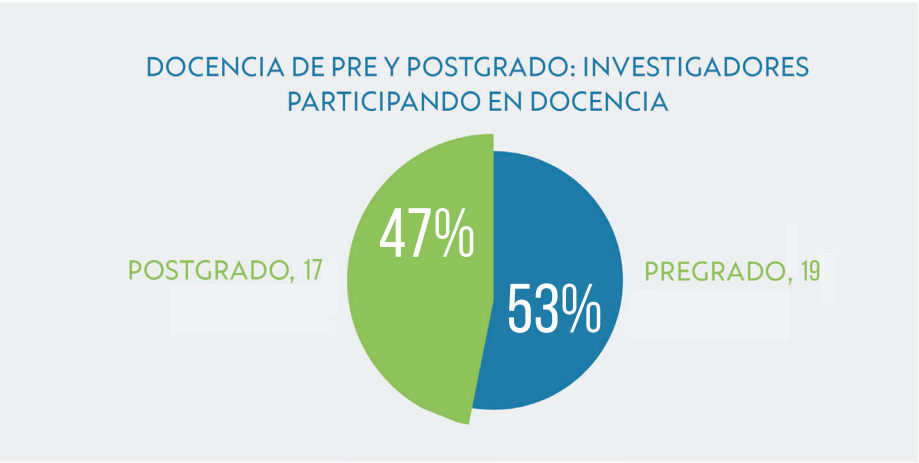


DOCENCIA

DOCENCIA DE PRE Y POSTGRADO

Otro rol ejercido por los investigadores del Núcleo en Ciencias Sociales y Humanidades, es el de docentes. Dicha labor la realizan tanto en carreras de pregrado, donde los investigadores dictan clases en carreras de las Ciencias Sociales, desde su área de conocimiento, como en postgrado, priorizándose este último, insertándose en programas y líneas de investigación dentro de los mismos, afines, similar al pregrado, en su área de especialización.

GRÁFICO 14 | Investigadores participando en docencia



Se prioriza la docencia en el Bachillerato en Ciencias Sociales, Doctorado en Ciencias Sociales y Doctorado en Comunicación. Se apoya la docencia en carreras como Psicología, Sociología y otros magíster y doctorados del área.

PARTICIPACIÓN EN FIUFRO

Una de las mayores instancias de difusión y presentación de los principales logros, avances y resultados de los proyectos y trabajos de los investigadores del Núcleo hacia la comunidad, es la Feria de Investigación FIUFRO. Esta actividad está dirigida a toda la comunidad, principalmente a estudiantes, quienes tienen la oportunidad de familiarizarse con la investigación en dicho evento.

El Núcleo en Ciencias Sociales, desde su formación oficial ha estado presente en la Feria de investigación, participando por primera vez en la Novena Versión, en el año 2015.



NÚCLEO TV

Inaugurado el año 2017, Núcleo TV es el laboratorio audiovisual del Núcleo Científico y Tecnológico en Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de La Frontera.

En dicha unidad, se trabaja generando contenidos, potenciando investigaciones y proyectos, poniendo en valor el patrimonio filmico de nuestra región y garantizando un espacio para la memoria iconográfica de La Araucanía. Contamos con equipos humanos y técnicos preparados para la realización de distintas piezas audiovisuales al más alto nivel.



LICSA

El Laboratorio de Investigación en Ciencias Sociales Aplicadas -LICSA- integra de forma interdisciplinar la aplicación y el desarrollo de perspectivas metodológicas cuantitativas para la producción científica continua, la generación de proyectos de investigación y de interés público, la obtención y monitoreo de indicadores psicosociales, comportamentales, comunitarios, socioeconómicos y culturales locales y regionales, considerando el estudio sistemático de la interculturalidad propia del sur de Chile y de la convivencia social, participación ciudadana, calidad de vida, estos aspectos se ven fortalecidos por la concurrencia de académicos calificados y el establecimiento de sinergias a través de la conformación de redes internas y externas vinculadas con en el LICSA, potenciando el desarrollo del conocimiento científico propio y generando redes académicas internacionales y espacios para el trabajo colaborativo.

En el período de instalación del Núcleo en Ciencias Sociales y Humanidades, el LICSA ha colaborado mediante apoyo metodológico en proyectos de investigación, artículos científicos de autoría de miembros del equipo, participación en proyectos FONDECYT regulares, de iniciación y postdoctorales, FONDEF y de fondos internacionales como Investigadores Responsables y coinvestigadores, además de la realización de seminarios de divulgación de resultados de estos proyectos, como de estudios sociales con pertinencia regional.

Desde esta arista, se destaca el aporte del LICSA y su posicionamiento, ya que a través de sus estudios se ha logrado divulgar la presencia de la Universidad de La Frontera en los medios de comunicación, mediante los estudios sociales enfocados a la realidad regional, y análisis de indicadores y coyuntura económica local, donde el LICSA se ha transformado en un importante referente y líder de opinión en temas económicos y sociales de la región de la Araucanía, al ser consultado habitualmente sobre estas temáticas por los medios de prensa escritos y digitales.



EQUIPO

Coordinadora: Dra. Sonia Salvo Garrido.
Coordinador Técnico: Mg. Matías Chávez Contreras.

Investigadores Asociados:
Dra. Mónica Bravo Sanzana
Dr. Edgardo Miranda Zapata
Mg. Horacio Miranda Vargas
Dr. Ítalo Trizano Hermosilla
Mg. Patricio Ramírez Ramírez

INTERNACIONALIZACIÓN

El Núcleo de Ciencias Sociales y Humanidades tiene presencia tanto en el país como en el extranjero, a través de sus investigadores internos y asociados, mediante investigaciones colaborativas, pasantías, seminarios, programas de postgrado, entre otros.

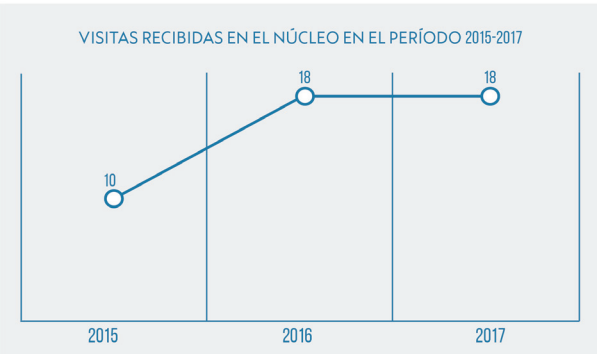
Dentro de las redes internacionales del Núcleo, se destacan investigadores y universidades provenientes de Argentina, Brasil, Perú, Uruguay, México, Holanda, Francia, EE.UU., España, Nueva Zelanda, Indonesia.



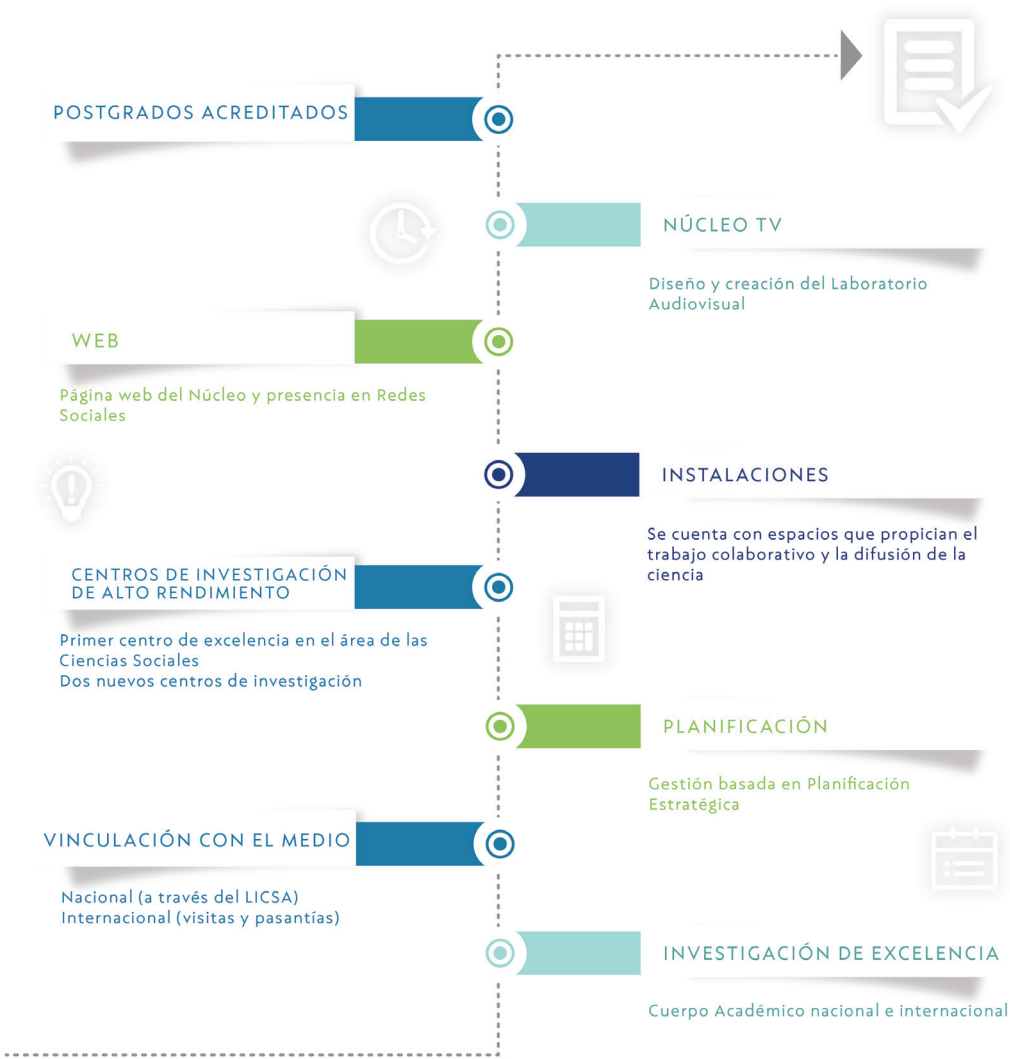
VISITAS INTERNACIONALES

En el Núcleo en Ciencias Sociales y Humanidades, ya sea a través de pasantías breves, presentaciones en seminarios organizados por investigadores del Núcleo, presentaciones de resultados de proyectos de investigación conjuntos, clases magistrales, entre otras actividades propias de la internacionalización, ha recibido un total de 46 visitas de invitados internacionales.

A continuación, se presenta un gráfico resumen de la trayectoria de visitas de invitados y delegaciones durante el período 2015-2017 al Núcleo en Ciencias Sociales:



NUESTROS LOGROS





EQUIPO DE GESTIÓN

DIRECTORA

Dra. Marianela Denegri Coria

COORDINADORA TÉCNICA

Mg. Jocelyne Sepúlveda Aravena

ESTUDIOS, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

Mg. Francisca Silva Layera

SECRETARIA

Sra. Jasmín Palma Ávila

PROFESIONAL DE APOYO

Ps. Pamela Salazar Valenzuela

COMITÉ EJECUTIVO

DIRECTORA

Dra. Marianela Denegri Coria

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Dr. Álex Boso Gaspar

VINCULACIÓN CON EL MEDIO NACIONAL

Dra. María Olga Ruiz Cabello

INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

Dr. Álvaro Bello Maldonado

VINCULACIÓN CON EL MEDIO REGIONAL

Dra. Sonia Salvo Garrido

TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA-SOCIAL

Dra. Mahia Saracosti Schwartzman

COORDINADORA TÉCNICA

Mg. Jocelyne Sepúlveda Aravena

ESTUDIOS, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

Mg. Francisca Silva Layera

Núcleo Científico Tecnológico en Ciencias Sociales y Humanidades
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA