



Cuenta Anual 2016 y plan de trabajo 2017

INVESTIGACIÓN





Eje estratégico: Investigación, Innovación y Creación

Plan Estratégico UACH 2016-2019



**Calidad
y Compromiso
Público**

ACREDITADA POR 6 AÑOS EN TODAS LAS ÁREAS (2015-2021)



VALDIVIA
OSORNO
PUERTO MONTT
COYHAIQUE

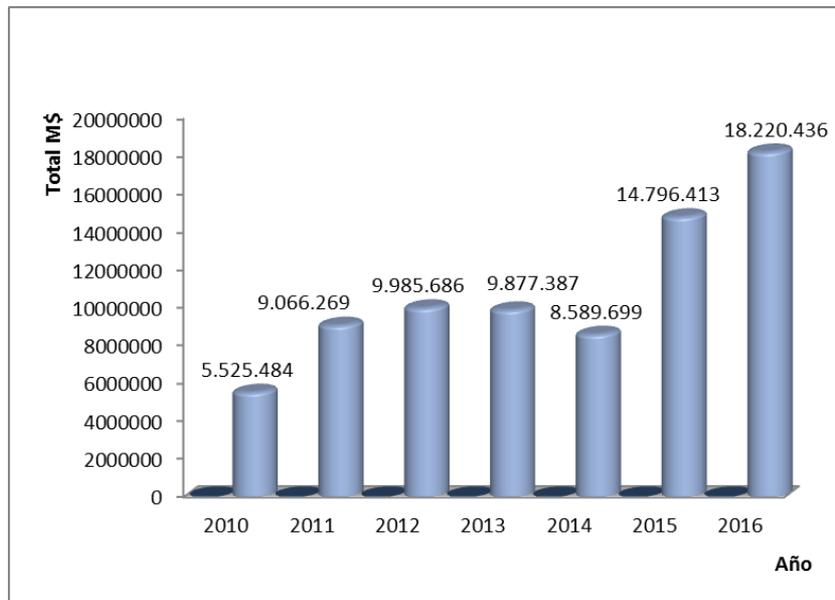
www.uach.cl

Objetivos Estratégicos

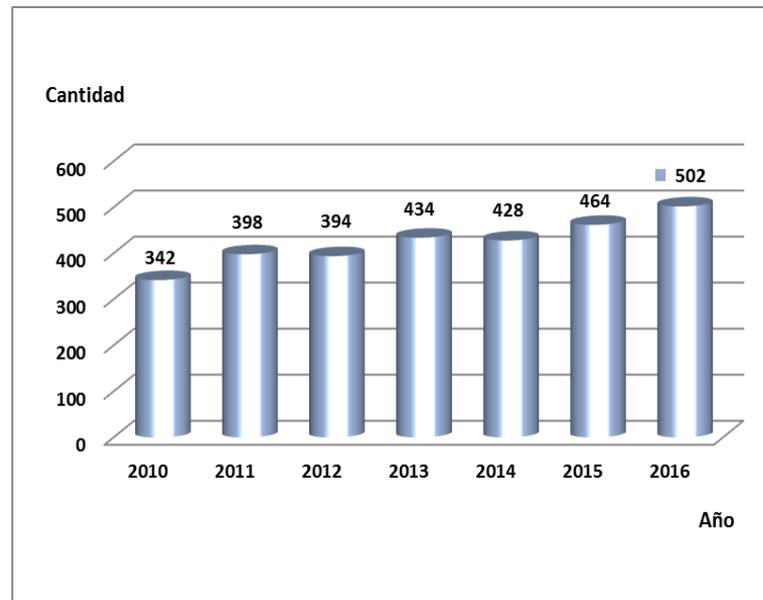
1. Incrementar la cantidad de proyectos de mayor complejidad y envergadura, fortaleciendo el apoyo institucional a la postulación de proyectos y desarrollando una estrategia de financiamiento para instalar un sistema centralizado de servicios de investigación.
2. Incrementar la investigación transdisciplinaria y la productividad científica, potenciando núcleos inter y trans disciplinarios de investigación de excelencia, aumentando la integración a redes de investigación nacional e internacional, con información actualizada a la comunidad.
3. Fortalecer la articulación de la Universidad con el sector público y privado, catalizando y promoviendo la conexión efectiva entre la Universidad, los gobiernos regionales, las instituciones públicas y el medio productivo.

Indicadores Clave 2010-2016

Fondos adjudicados en Concursos Externos



Publicaciones WOS (ISI)



Proyectos adjudicados el 2016. Fondos Concursables Externos

Tipo de Proyectos	Cantidad	Monto Total M\$
FONDECYT Iniciación 2016	12	901.835
FONDECYT Postdoctorado 2017	16	1.235.000
FONDECYT Regular 2017 (sin montos aprobados a 25/04/2017)	22	4.466.298
FONDEF VIU 2016 Valorización de la Investigación en la Universidad Etapa I Regional	4	8.000
FONDEF VIU 2015 Valorización de la Investigación en la Universidad Etapa II	3	72.000
FONDEF III Concurso IDeA en dos tapa 2016	1	149.596
FONDEF I Concurso IDeA en dos etapas Temático en Adulto Mayor 2016	1	149.414
PAI Inserción en la Academia CONICYT	1	86.960
PAI Atracción MEC CONICYT	4	70.000
PAI Concurso Nacional Tesis de Doctorado en el Sector Productivo, Primera Conv 2016	1	11.156
PCI CONICYT Concurso Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre Centros de Investigación	1	15.750
FONDEQUIP 2016	3	499.444
CORFO 2015 Programas Tecnológicos en Acuicultura Chilena. Diversificación acuícola: bacalao de profundidad (10 años)	1	8.900.000
CORFO 2016 Bienes Públicos Estratégicos de Alto Impacto para la Competitividad	2	320.000
CORFO 2016 Bienes Públicos Estratégicos para la competitividad regional	2	183.200
CORFO 2016 Prototipos de Innovación Social Los Lagos	1	31.983
CORFO 2016 Programa Tecnológico Fruticultura Zona Sur	1	27.562
CORFO 2016 Fortalecimiento y Creación de Capac. Tecnológicas para la Innovación Construcción Sustentable	1	23.744
CORFO 2016 Voucher de Innovación	4	28.000
CORFO 2016 Programa de Apoyo al Entorno para el Emprendimiento y la Innovación. PAEI	1	28.000
FIA 2015-2016 Convocatoria Estudios y Proyectos de Agricultura Sustentable	1	153.000
FIA 2016 Convocatoria Temáticas, Adaptación al Cambio Climático a Través de una Agricultura Sustentable	1	s/i
INACH	3	82.915
FIC-R Los Ríos 2016	8	514.744
FIC-R O'Higgins 2016	2	261.835
Total (adjudicado para la ejecución total de los proyectos)	97	18.220.436



Cumplimiento de Plan de Trabajo DID 2016

Cumplimiento Plan de Trabajo 2016

Objetivo Estratégico	Proyecto/iniciativa	Fecha de cumplimiento	Responsable	Medio de verificación	Cumplido o no cumplido
Incrementar la adjudicación de proyectos de mayor complejidad y envergadura					
Incrementar la investigación transdisciplinaria y la productividad científica, tecnológica, artística y humanista					
Fortalecer la articulación de la Universidad con el sector público y privado					

Plan de trabajo institucional 2016 ÁREA INVESTIGACIÓN

Área	Proyectos/inicativas	Unidad responsable
Investigación	Creación de Vicerrectoría de Investigación y Postgrado (VRIP) (Investigación y Creación Artística)	DID
	Financiamiento de 6 Núcleos de Investigación de Excelencia UACH 2015-2018	DID
	Fortalecimiento de redes clave de colaboración internacional Proyectos Internacionales SEMILLA: 3 Convenios UAEM; 4 Proyectos Programa Virginia Tech (Cs. De la Ingeniería); 1 Proyecto Programa Virginia Tech (Cs. Veterinarias)	DID
	Instalación Campus Innovador CORFO-UACH	DID (apoyando a FCI)
	Programa de Investigación en Ecosistemas Patagónicos y Antárticos	DID
	Programa Conservación y Biodiversidad	DID
	Implementar estrategia para instalación de Bioterio Central, dentro de un plazo mediano (aproximadamente 2 años).	DID
	Diseñar y mantener actualizada una plataforma Web para Informar a la comunidad	DID
	Diseñar y analizar bases de datos permanentemente según requerimientos	DID



Calidad y Compromiso Público

ACREDITADA POR 6 AÑOS EN TODAS LAS ÁREAS (2015-2021)



VALDIVIA
OSORNO
PUERTO MONTT
COYHAIQUE

www.uach.cl

EVALUACIÓN AVANCES PLAN DE TRABAJO INSTITUCIONAL 2016

Proyecto	Área	Responsable	Nivel de Cumplimiento (marque con una X)		Fuente de Verificación
			Cumplido	No Cumplido	
1-Formulación de Proyecto para Centro Regional de Investigación Silvoagropecuaria CONICYT/GORE Los Ríos	Gestión de la Innovación	DID, FCA, FACFOREN, FCV	Cumplido	X	Proyecto postulado, pero no adjudicado Res. Resolución Exenta Nº: 5765/2016 Santiago, 12/08/2016
			No Cumplido		
			En proceso		
2- Fortalecimiento de redes clave de colaboración internacional Proyectos Internacionales SEMILLA: 3 Convenios UAEM; 4 Proyectos Programa Virginia Tech	DID Oficinas DID	DID	Cumplido	X	Acciones cumplidas y/o en desarrollo. -Convenio Proyectos Semilla UAEM en desarrollo. -Programa Virginia Tech -Misión Graduados Chile- Australia
			No Cumplido		
			En proceso		
3. Instalación Campus Innovador CORFO-UACH	DID Gi2	DID FCI	Cumplido		Instalado en FCI
			No Cumplido		
			En proceso		



Calidad y Compromiso Público

ACREDITADA POR 6 AÑOS EN TODAS LAS ÁREAS (2015-2021)



VALDIVIA
OSORNO
PUERTO MONTT
COYHAIQUE

www.uach.cl

Proyecto	Área	Responsable	Nivel de Cumplimiento (marque con una X)		Fuente de Verificación
			Cumplido	X	
4- Programa de Investigación en Ecosistemas Patagónicos y Antárticos	Gestión de la Innovación Dirección DID	DID	Cumplido	X	-Presentación de proyectos Estratégicos de I+D+i para los campus en Los Ríos, Los Lagos y Patagonia. -Implementación de acciones y estrategias contenidas en Plan de Posicionamiento UACH Patagonia para el año 2016. Ejemplo: Fortalecimiento científico institucional de la UACH en la Región de Aysén
			No Cumplido		
			En proceso	X	
5. Programa Conservación y Biodiversidad	Instituto de Ciencias Ambientales Dirección DID	DID	Cumplido	X	-Convenio AUMEN en ejecución -Instalación de Estación Experimental en Laguna Caiquenes -Expediciones científicas asociadas
			No Cumplido		
			En proceso		
6. Implementar estrategia para instalar sistema de Servicios Centralizados de Investigación y Bioterio Central, dentro de un plazo mediano	Gestión de la Innovación Dirección DID	DID	Cumplido		-Taller de Cuidado Animal enero 2016) -Encuestas de Levantamiento de Información de uso de animales en Bioterios/Proyectos de Investigación.
			No Cumplido		
			En proceso	X	
7. Puesta en marcha nueva Unidad de Microscopía Electrónica	Medicina	DID FAME	Cumplido		Construcción Edificio FAME
			No Cumplido		
			En proceso	X	

Cuenta Plan de trabajo 2016 Gestión de Proyectos Estratégicos de Innovación

Objetivo Estratégico	Proyecto/iniciativa	Fecha de cumplimiento	Responsable	Medio de verificación	Estado
Integrar las iniciativas relevantes de innovación en un Marco Estratégico Institucional que privilegie y sinergice beneficios y capacidades estructurales para el posicionamiento UACH.	Fase 1: Levantamiento y análisis de potencialidades estratégicas de proyectos Estratégicos de I+D+i en Ejecución.	Mayo 2016	Claudio Muñoz P.	Documento diagnóstico de iniciativas y potencialidades estratégicas para la UACH.	En Proceso
	Fase 2: Integración estratégica para optimización de sinergias.	Junio 2016	Claudio Muñoz P.	Documento Plan de Integración y acuerdos de actuación sinérgica de iniciativas.	En Proceso
	Fase 3: Consolidación estructural de potencialidades para la UACH.	Noviembre 2016	Claudio Muñoz P.	Documento que contiene Estrategia y resoluciones UACH al respecto. Estructuras creadas.	En Proceso
Implementación y concreción de capacidades para la formulación de Proyectos de Estratégicos de I+D+i	Articulación de actores académicos, privados y públicos, nacionales e internacionales	Abril 2016	Claudio Muñoz P.	Plan de Articulación Académica, privada y pública.	Cumplido
	Creación de alianzas nacionales e internacionales para el desarrollo de iniciativas de I+D+i de carácter estratégico	Octubre 2016	Claudio Muñoz P.	Convenios generales y específicos de acción conjunta.	Cumplido
	Presentación de proyectos Estratégicos de I+D+i para los campus en Los Ríos, Los Lagos y Patagonia.	Todo el año 2016	Claudio Muñoz P.	Base de Datos con Proyectos Presentados.	En Proceso
Implementación de los Programas Tecnológicos Estratégicos y Centros Adjudicados	Implementación de de Plataformas Tecnológicas contenidas en los Programas Tecnológicos Adjudicados	Mayo a Septiembre 2016	Claudio Muñoz P.	Modelo de Gobernanza en operaciones en conformidad a Diseño de Plataforma Tecnológica.	Cumplido
	Instalación de las Comunidades de aprendizaje contenidas en el Centro Regional de Investigación de Los Ríos	Implementación de Iniciativas correspondientes al año 2016	Claudio Muñoz P.	Plan de Implementación de Comunidades de Aprendizaje. Convenios de trabajo con actores integrantes de dichas comunidades.	No Cumplido
Instalación de Bioterio Central	Elaboración de Proyecto	Julio 2016	Claudio Muñoz P.	Proyecto Elaborado.	En Proceso
	Instalación de Bioterio Central	Junio 2017	Claudio Muñoz P.	Licitación Ejecutada. Bioterio inicia funcionamiento.	No cumplido
Implementación de Plan de Posicionamiento UACH Patagonia	Implementación de Acciones y estrategias contenidas en Plan de Posicionamiento UACH Patagonia para el 2016	Marzo-Diciembre 2016	Claudio Muñoz P.	Actividades contenidas en Plan Ejecutadas.	Cumplido En Proceso

Cuenta Plan de trabajo 2016 Gestión de Proyectos Estratégicos de Innovación

Otras Estrategias	Proyecto/Iniciativa	Fecha de cumplimiento	Responsable	Medio de verificación	Estado
Estrategia, Innovación y Fortalecimiento de Procesos de Formación	Laboratorio de Marea Roja para la Región de Los Ríos	Diciembre 2016	DID	Acuerdo de Instalación de Laboratorio UACH-GORE-MINSAL	No Cumplido
Estrategia e Innovación en la Formación en Ingeniería	Ingeniería 2030. Presentación de Proyecto.	Diciembre 2016	DID	Convenio Corfo-UACH Firmado	Cumplido
Estrategia e Innovación institucional	Taller de Cuidado Animal. (En el marco del Proyecto Bioterio Central UACH).	Enero 2016	DID	Programa del evento Listado de asistencia de público.	Cumplido
Estrategia e Innovación institucional	Taller Nacional (Versión Regional) "Uso sustentable de Energía" UACH-Ministerio del Medio Ambiente y de Energía.	Octubre 2016	DID	Programa del evento Listado de asistencia de público.	Cumplido

Cuenta Plan de trabajo 2016 Programa Núcleos de Investigación de Excelencia

Objetivo Estratégico	Proyecto/iniciativa	Fecha de cumplimiento	Responsable	Medio de verificación	Estado
Fortalecer y consolidar equipos de investigación multidisciplinaria	Potenciar redes existentes y crear nuevas redes de investigación de la UACH, nacionales e internacionales.	2016 - 2018	Ing. Nicole Lerdon	Cartas de compromiso de instituciones asociadas al Núcleo.	Cumplido *En proceso
Aumentar la competitividad en la investigación UACH a través de la adjudicación de proyectos asociativos de envergadura mayor donde se aborden temas complejos e interdisciplinarios.	Creación de proyectos interdisciplinarios para abordar problemáticas de alta complejidad.	2018	Ing. Nicole Lerdon	Adjudicación de un macroproyecto (Anillos, Fondap, Núcleo y/o Instituto Milenio, etc.)	En Proceso *Postulaciones en evaluación
Potenciar Ejes Estratégicos de I+D+i UACH	Cruce entre Plan Estratégico UACH 2012-2015 con los objetivos generales del Programa y aquellos definidos por cada Núcleo en particular.	2016	Ing. Nicole Lerdon	Actividades del Programa Núcleos realizadas. Acciones de los Núcleos en apoyo al cumplimiento de metas del Plan Estratégico.	Cumplido
Desarrollo Exitoso de Líneas y Matrices de Investigación: Creación y Validación de Conocimiento.	Apalancamiento para I+D+i Integración de capital humano en formación, a procesos de I+D. Valorización de la Investigación.	2016-2018	Ing. Nicole Lerdon	Proyectos adjudicados Invitados internacionales Pasantías en laboratorios extranjeros.	Cumplido
Posicionamiento de los Núcleos UACH	Estrategia de comunicación y difusión	2016 - 2017	Ing. Nicole Lerdon	Estrategias de difusión por Núcleo.	Cumplido *En proceso
Instalación de Capacidades para abordaje Sistémico de temáticas de I+D	Trabajo en Red para generación de conocimiento/tecnología.	2016-2018	Ing. Nicole Lerdon	Proyectos asociativos adjudicados. Actividades científicas organizadas.	Cumplido *En proceso
	Integración para Soluciones desde lo Individual a lo Sistémico. Gestión de equipos multidisciplinarios para guiar esfuerzos individuales hacia el foco de trabajo en equipo.	2016-2018	Ing. Nicole Lerdon	Cantidad de Proyectos asociativos adjudicados. Actividades de extensión o de investigación organizadas por el equipo	Cumplido *En proceso

Cuenta Plan 2016 Oficina Gestión de Iniciativas de Investigación (Oficina Gi2)

Objetivo Estratégico	Proyecto/iniciativa	Fecha de cumplimiento	Medio de verificación
Incrementar la adjudicación de proyectos con financiamiento externo por Investigadores de Valdivia, Puerto Montt y Coyhaique.	Elaboración, revisión y priorización de cartera de proyectos	Semestre I y II. 2016	Proyectos adjudicados
Mejorar la vinculación con el sector público y privado en la participación de iniciativas de investigación.	Jornada de trabajo con representantes de sectores público y privado para conocer requerimientos de I+D.	Semestre I. 2016	Nómina de asistentes Convenios generados
Generar interacción entre los grupos de investigación y estimular la asociatividad a través de la integración de disciplinas afines, según la naturaleza de las iniciativas.	Jornada de trabajo en las distintas facultades y sedes de la UCh.	Semestre I. 2016	Nómina de participantes. Iniciativas generadas.

Cuenta Plan 2016 Oficina Gestión de Iniciativas de Investigación (Oficina Gi2)

Objetivo Estratégico	Proyecto/iniciativa	Fecha de cumplimiento	Responsable	Medio de verificación	Cumplido o no cumplido
Incrementar la adjudicación de proyectos con financiamiento externo por Investigadores de Valdivia, Puerto Montt y Coyhaique.	Elaboración, revisión y priorización de cartera de proyectos	Semestre I	Oficina Gi2	Proyectos Postulados: 128	✓ Si.
	Jornadas de difusión de concursos en Facultades y Campus (presencial) y Sedes (virtual).	Semestre I y II	Oficina Gi2	Proyectos Adjudicados: 39 Monto	✓ Si.
	Actividades de apoyo directo en procesos de formulación y postulación	Semestre I y II	Oficina Gi2	Adjudicado: M\$ 2.312.932	✓ Si.
Mejorar la vinculación con el sector público y privado en la participación de iniciativas de investigación.	Proyecto FIC 14-30 Capital Humano para la Ley de I+D (2016-2017).	Semestre I y II	Oficina Gi2	Informes Proyecto FIC 14-30.	✓ Si.
	Talleres Ley I+D con empresarios, académicos, ejecutivos financieros.	Semestre I y II	Oficina Gi2	Informe, Nomina Asistencia	✓ Si.
	Reuniones de trabajo con empresarios, servicios públicos y académicos.	Semestre I y II	Oficina Gi2	Informe, Nomina Asistencia	✓ Si.
Generar interacción entre los grupos de investigación y estimular la asociatividad a través de la integración de disciplinas afines, según la naturaleza de las iniciativas.	Apoyo directo en generación de iniciativas de investigación asociativa e interdisciplinar.	Semestre I y II	Oficina Gi2	Registro reuniones	✓ Si.
	Levantamiento de ideas de investigación con grupos interdisciplinarios y búsqueda de fuentes de financiamiento específicos.	Semestre II	Oficina Gi2	Nomina proyectos	✓ Si.

Cuenta Plan de trabajo 2016 Oficina de Transferencia y Licenciamiento(OTL)

Objetivo Estratégico	Proyecto/iniciativa	Fecha de cumplimiento	Medio de verificación	Estado
Mejorar el posicionamiento interno de la OTL y los servicios de transferencia tecnológica a los equipos de I+D	Actualización plan estratégico	Junio 2016	Documento en versión final para ser revisado	En proceso
	Elaboración reglamento de transferencia de resultados de investigación con asesoría externa	Diciembre 2016	Documento en borrador, revisado por Comité de PI.	En proceso
	Elaboración de política de conflictos de interés con asesoría externa	Diciembre 2016	Documento en borrador con comentarios iniciales de Comité de PI.	En proceso
	Contratación gestor tecnológico en Campus de Ingeniería y Campus Puerto Montt	Marzo y julio 2016	Profesionales contratados por proyecto Corfo adjudicado. Cristián Rojas, contratado en Ingeniería. Pto. Montt pendiente	En proceso
	Portafolio Aceleración Campus Teja Diseñado y en implementación	Julio 2016: Diseñado Dic 2016: en implementación	Fichas de tecnologías elaboradas, portafolio en página web.	Cumplido
	Portafolio Campus Miraflores y Puerto Montt levantado	Dic 2016: Levantado	Portafolio Miraflores en elaboración. Pto. Montt pendiente.	En proceso
	Realizar talleres de transferencia tecnológica por Campus (incluye mejora web y manual de procedimiento)	Junio: taller campus Teja realizado Noviembre: taller campus Miraflores realizado	Taller Teja realizado, taller Miraflores programado para enero 2017.	En proceso
Fortalecer la vinculación con el medio (redes y entidades tecnológicas)	Traída de expertos de entidades tecnológicas internacionales	Octubre: traída de expertos realizadas	Pendiente, en proceso de identificar necesidades y coordinar con HUB	En proceso
	Viaje a entidades tecnológicas	Noviembre: viajes a entidades tecnológicas realizadas	Pendiente, en proceso de identificar necesidades y coordinar con HUB	En proceso

Plan de trabajo 2016 Difusión y Comunicaciones - DID

Objetivo Estratégico	Proyecto/iniciativa	Fecha de cumplimiento	Medio de verificación
Fortalecer el posicionamiento comunicacional de las actividades de Investigación que se desarrollan en la UACH, mediante soportes de difusión propios (sitios web institucionales), como también a través de medios de comunicación, regionales y nacionales.	Elaborar, en promedio, tres productos de difusión semanales para abastecer los diferentes sitios web institucionales (notas, reportajes, entrevistas) principalmente web central, sitios DID y Núcleos, según corresponda.	Desde enero 2016	Elaboración de 70 notas de prensa publicadas en webs institucionales
	Gestionar la publicación de una nota de investigación y/o institucional en el Diario Austral Región de Los Ríos una vez por mes. (Nota reportaje, columna de opinión, carta al director)	Desde enero 2016	5 notas de prensa publicadas en el Diario Austral de Los Ríos
	Gestionar una publicación en un diario de circulación nacional, al menos una vez por semestre.	Desde enero 2016	Insertos, publicaciones y notas de prensa
Apoyar la Difusión de los Núcleos de Investigación	Producción del Programa Radial "A Ciencia Cierta", dedicado a difundir la ciencia, el conocimiento y la innovación que se desarrolla en nuestra casa de estudios. Radio UACH	Desde enero 2016	Programas de entrevista al aire
Visibilizar los estudios que realizan los investigadores UACH, incluyendo progresivamente la vinculación de la investigación con las actividades de Postgrado y con el Medio.	Fortalecimiento paginas web de la DID y sus respectivas Oficinas	Desde enero 2016	Mejoramiento y actualización de las webs respectivas
	Elaboración de Páginas web correspondientes a los Núcleos de Investigación de Excelencia	Diciembre 2016	Páginas web activadas y validadas por la DTI



Plan de Trabajo 2017

PLAN DE TRABAJO 2017. INVESTIGACIÓN

Proyecto / Iniciativa	Fecha	Medio de verificación
Creación de Vicerrectoría de Investigación y Creación Artística	2017	Instalación de Vicerrectoría de Investigación y Creación Artística aprobada por los cuerpos colegiados
Fortalecimiento de redes clave de colaboración internacional mediante Proyectos SEMILLA	2017	3 * UAEM; 6 * Virginia Tech (4 Cs. Ingeniería y 2 Cs. Veterinarias) finalizados y otros en renovación
Diseño y planificación de Bioterio Central	2017	Proyecto de Bioterio de modelos murinos (aprox. 5.000 animales)
Diseño y Planificación de Servicios Centralizados de Investigación	2017	Proyecto de <i>Core Facility</i>
Mejorar la plataforma Web de investigación	2017	Periodista a cargo de Prensa y Medios y diseñador(a) WEB
Mejorar bases de datos de publicaciones y proyectos	2017	Administrador de registro (proyectos, publicaciones, otros) en coordinación con DTI y UAI
HUB de transferencia tecnológica CORFO	2017	Instalación y puesta en marcha a través de la OTL DID
Programa de Investigación en Ecosistemas Patagónicos y Antárticos	2017	Convenio Aumen-UACH y Plan Estratégico Campus Patagonia. Expediciones, eventos, congresos, publicaciones, proyectos adjudicados, etc.
Programa Conservación y Biodiversidad	2017	Plan estratégico publicado. Expediciones, eventos, congresos, publicaciones, proyectos adjudicados, etc.

Plan de Trabajo 2017 Investigación (DID)

Objetivo Estratégico	Proyecto/iniciativa	Fecha de cumplimiento	Responsable	Medio de verificación
	Creación de Vicerrectoría de Investigación y Creación Artística	2017	DID	Instalación de Vicerrectoría de Investigación y Creación Artística aprobada por los cuerpos colegiados
	Fortalecimiento de redes clave de colaboración internacional mediante Proyectos SEMILLA	2017	DID	3 * UAEM; 6 * Virginia Tech (4 Cs. Ingeniería y 2 Cs. Veterinarias) finalizados y otros en renovación
	Diseño y planificación de Bioterio Central	2017	DID	Proyecto de Bioterio de modelos murinos (aprox. 5.000 animales)
	Diseño y Planificación de Servicios Centralizados de Investigación	2017	DID	Proyecto de <i>Core Facility</i>
	Mejorar la plataforma Web de investigación	2017	DID	Periodista a cargo de Prensa y Medios y diseñador(a) WEB
	Mejorar bases de datos de publicaciones y proyectos	2017	DID	Administrador de registro (proyectos, publicaciones, otros) en coordinación con DTI y UAI
	HUB de transferencia tecnológica CORFO	2017	DID	Instalación y puesta en marcha a través de la OTL DID
	Programa de Investigación en Ecosistemas Patagónicos y Antárticos	2017	DID	Convenio Aumen-UACH y Plan Estratégico Campus Patagonia. Expediciones, eventos, congresos, publicaciones, proyectos adjudicados, etc.
	Programa Conservación y Biodiversidad	2017	DID	Plan estratégico publicado. Expediciones, eventos, congresos, publicaciones, proyectos adjudicados, etc.

Plan de trabajo 2017 - Gestión Corporativa de Proyectos Estratégicos de Innovación

Objetivo Estratégico	Proyecto/iniciativa	Fecha de cumplimiento	Medio de verificación
Instalación de Bioterio Central.	Análisis de encuestas.	Mayo 2017	Documento de análisis.
	Elaboración de Proyecto.	Julio 2017	Proyecto Elaborado.
	Instalación de Bioterio Central.	Octubre 2018	Licitación Ejecutada. Bioterio inicia funcionamiento.
Innovación en Ingeniería UCh.	Puesta en operaciones de Proyecto Ingeniería 2030.	Junio 2017 Diciembre 2017	Informes de Avance respectivos.
Potenciamiento- Posicionamiento en líneas de Investigación.	Centro de Bienes Públicos para la Acuicultura.	Octubre 2017	Proyecto presentado según factibilidad y disponibilidad de financiamiento.
Desarrollo de I+D+i+e a partir de Facultades Silvoagropecuarias.	Elaboración de Propuesta Centro Regional de Investigación y Transferencia Tecnológica de Máfil.	Agosto 2017	Resolución de decisión CONICYT.
Fortalecimiento de la Gestión de la Innovación Estratégica a nivel Institucional.	Elaboración e implementación de Proyecto Piloto de instalación y transferencia de capacidades en asociación entre la DID, Virginia Tech y U. de Lleida a la UCh.	Todo el año 2017	Documento: Elaboración y Presentación de Propuesta.
			Constancia Objetiva de avances en su implementación.
Implementación y concreción de capacidades para la formulación de Proyectos de Estratégicos de I+D+i.	Levantamiento y análisis de potencialidades estratégicas de proyectos Estratégicos de I+D+i en Ejecución.	Mayo 2017	Documento que contiene estrategia y resoluciones oficiales UCh al respecto.
	Creación de alianzas nacionales e internacionales para el desarrollo de iniciativas de I+D+i de carácter estratégico.	Todo el año 2017	Convenios generales y específicos de acción conjunta.
	Presentación de proyectos Estratégicos de I+D+i para los campus en Los Ríos, Los Lagos y Patagonia.	Todo el año 2017	Proyectos Presentados.
Posicionamiento de UCh Patagonia.	Apoyo en la implementación y difusión estratégica del proceso de Posicionamiento UCh Patagonia para 2017.	Marzo-Diciembre 2017	Actividades contenidas en Plan ejecutadas. Acciones estratégicas emergentes realizadas. Portafolio de medios/plataformas.

Plan de trabajo 2017 Programa Núcleos de Investigación de Excelencia

Objetivos Estratégicos	Proyecto/Iniciativa	Fecha Cumplimiento	Responsable	Método de verificación
Incrementar la adjudicación de proyectos de mayor complejidad y envergadura.	Búsqueda de oportunidades de financiamiento para macro proyectos nacionales e internacionales.	2017-2018	Nicole Lerdon	Macro proyectos postulados (certificados de postulación a Anillos, FONDAP, Núcleos y/o Institutos Milenio, entre otros)
	Realizar talleres informativos de fondos asociativos transdisciplinarios.	2017-2018	Nicole Lerdon	Talleres I+D asociativa realizados.
	Reuniones estratégicas con instituciones que financien I+D asociativo, multidisciplinario.	2017	Nicole Lerdon	Actividades informativas de investigación asociativa.
	Creación de oficina/unidad de apoyo a la investigación asociativa.	2017-2018	Nicole Lerdon	Reuniones con unidades internacionales con gran trayectoria en apoyo a proyectos asociativos. Proyecto fomento de la investigación asociativa postulado.
Incrementar la investigación transdisciplinaria y la productividad científica.	Ampliar red de colaboración con Universidades y Centros de Investigación Nacionales e Internacionales	2017	Nicole Lerdon	Nuevos investigadores asociados. Proyectos asociativos postulados. Actividades de los Núcleos con participación de asociados.
Creación y validación del conocimiento.	Integración de capital humano en formación a procesos de I+D+i	2017	Nicole Lerdon	Tesistas participando en los Núcleos.
	Integración de capital humano avanzado a la gestión de los Núcleos	2017-2018	Nicole Lerdon	Proyectos PAI adjudicados. Proyectos Fondecyt Postdoctorado adjudicados.
Fortalecer la articulación de la Universidad con el sector público y privado.	Mejorar interacción con instituciones públicas y privadas.	2017	Nicole Lerdon	Reuniones estratégicas con instituciones. Convenios. Proyectos postulados con participación de instituciones.
Mejorar el posicionamiento estratégico de los Núcleos tanto a nivel UACH como local y nacional.	Aumentar visibilidad de los Núcleos a nivel institucional y local.	2017	Nicole Lerdon	Banner permanente de los Núcleos en sitio web UACH. Actividades del Núcleo (Laboratorios abiertos, Explora, etc.) Acciones de vinculación con el medio. Apariciones en prensa local.
	Liderar procesos de análisis de las temáticas atingentes a los Núcleos, con participación de los principales actores involucrados (Instituciones públicas, Asociaciones gremiales, otros centros de investigación, empresas, estudiantes, etc.)	2017-2018	Nicole Lerdon	Congresos científicos del Núcleo. Conversatorios. Foros de discusión de las líneas de los Núcleos.

Plan de Trabajo Oficina Gi2 2017

Objetivo Estratégico	Proyecto	Fecha Cumplimiento	Actividad	Fuente de Verificación
<p>Levantar propuestas y necesidades que conduzcan a desarrollo asociativo y modelos de competitividad en el marco de la vinculación Universidad, Estado y Empresa, a nivel regional y nacional.</p>	<p>1. Elaboración, revisión y priorización de cartera de proyectos</p>	<p>2017</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluación iniciativas concursadas y no adjudicadas, trabajo con equipos específicos de investigadores y Sedes UACH. - Catastro de académicos y grupos de investigación con perfil de investigación aplicada. 	<ul style="list-style-type: none"> - Proyectos reformulados y repostulados - Proyectos Nuevos - Proyectos Postulados - Proyectos Adjudicados
<p>Proponer soluciones a las necesidades catalizadas en el contexto estratégico-económico regional.</p>	<p>2. Jornada de trabajo con representantes de sectores público y privado para conocer requerimientos de I+D.</p>	<p>2017</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jornada con empresarios que participan en proyectos de I+D (diagnostico y proyecciones). • Jornada con empresarios con potencial para aplicar incentivo tributario (Ley I+D) • Promoción de opciones de financiamiento para empresas que realizan I+D contratada. • Visita - Jornadas de trabajo con representantes Nacionales y Regionales de los principales instrumentos de financiamiento y equipo Gi2. • Jornadas de trabajo en Campus y Sedes con representantes de fuentes de financiamiento e investigadores UACH. 	<ul style="list-style-type: none"> - Numero de reuniones realizadas. - Talleres realizados - Nomina Asistencia - Contratos de I+D y proyectos conjuntos postulados - Registro de Jornadas realizadas
<p>Contribuir a la generación de productos, servicios y capacidades de investigación y desarrollo científico-tecnológico, poniendo en convergencia y sintonía las necesidades y oportunidades del entorno y las capacidades de la Universidad</p>	<p>3. Jornada de trabajo en las distintas Facultades y sedes de la UACH.</p>	<p>2017</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Jornadas de trabajo con Coordinadores de Investigación de Facultades y Sedes - Jornada de trabajo con investigadores para promover la participación en iniciativas de investigación en Sedes y Campus. <p><i>Identificación de equipos de trabajo y perfiles de proyectos.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Registro de actividades a través de nomina asistentes, otros.

Plan de Trabajo 2017 Oficina Gi2

Objetivo Estratégico	Proyecto/iniciativa	Fecha de cumplimiento	Responsable	Medio de verificación
Levantar propuestas y necesidades que conduzcan a desarrollo asociativo y modelos de competitividad en el marco de la vinculación Universidad, Estado y Empresa, a nivel regional y nacional.	Elaboración, revisión y priorización de cartera de proyectos en Facultades y Sedes	Semestre I y II.	Oficina Gi2	Proyectos postulados, y Adjudicados
	Catastro de académicos y grupos de investigación con perfil de investigación aplicada.	Semestre I y II.	Oficina Gi2	Registro de Académicos
Proponer soluciones a las necesidades catalizadas en el contexto estratégico-económico regional.	Promoción de opciones de financiamiento para empresas que realizan I+D contratada (Ley I+D).	Semestre I y II.	Oficina Gi2	N° Proyectos vía Ley I+D
	Reunión y visita en las principales fuentes de financiamiento de proyectos de I+D.	Semestre II	Oficina Gi2	Registro Visitas
	Jornadas de trabajo en Campus y Sedes con representantes de fuentes de financiamiento e investigadores UACH.	Semestre I y II	Oficina Gi2	Nomina Asistencia
Contribuir a la generación de productos, servicios y capacidades de investigación y desarrollo científico-tecnológico, poniendo en convergencia y sintonía las necesidades y oportunidades del entorno y las capacidades de la Universidad	Jornadas de trabajo con Coordinadores de Investigación e Investigadores para promover la participación en iniciativas de investigación de Facultades y Sedes	Semestre I y II	Oficina Gi2	Registro de Jornadas
	Talleres de Formación y Capacitación en Presentación de Proyectos de I+D, en Sedes y Campus.	Semestre II	Oficina Gi2	Nomina asistencia a Talleres
	Articulación de equipos de trabajo y perfiles de proyectos.	Semestre I y II	Oficina Gi2	Nomina Perfiles

Plan de Trabajo Institucional 2017 OTL-DID

Objetivo Estratégico	Proyecto	Fecha cumplimiento	Responsable	Fuente de Verificación
Fortalecer los procesos y servicios de Transferencia Tecnológica a los investigadores y creadores de la Universidad	1- Elaboración reglamento de Transferencia de resultados de investigación.	Octubre	OTL	Documento con Resolución.
	2- Elaboración reglamento de Conflicto de Interés	Octubre	OTL	Documento con Resolución.
	3- Contratación gestor tecnológico Sede Puerto Montt con cargo a proyecto OTL.	Mayo	OTL	Gestor contratado a honorarios.
	4- Actualizar el portafolio de tecnologías institucionales transferibles.	Semestral	OTL	Declaraciones de invención y fichas técnicas en la web OTL.
	5- Proteger el portafolio aprobado por el Comité de PI.	Semestral	OTL	Registro de solicitudes de protección intelectual e industrial.
	6- Implementar un sistema informático de gestión de apoyo a la operación de la OTL, para la mejora de procesos internos.	Mayo	OTL	Sistema implementado con acceso a través de la web OTL.
Fomentar la articulación de la Universidad con el sector público y privado	7- Difundir y capacitar en PI y TT a usuarios internos y externos a la Universidad.	Semestral	OTL	Actividades y talleres realizados, encuestas de evaluación aplicadas.

Plan de Trabajo 2017. Difusión y Comunicaciones - DID

Objetivo Estratégico	Proyecto/iniciativa	Fecha de cumplimiento	Medio de verificación
Fortalecer el posicionamiento comunicacional de las actividades de Investigación que se desarrollan en la UACH, mediante soportes de difusión propios (sitios web institucionales), como también a través de medios de comunicación, regionales y nacionales.	Elaborar, en promedio, tres productos de difusión semanales para abastecer los diferentes sitios web institucionales (notas, reportajes, entrevistas)	Permanente. Desde enero 2017	Publicaciones en web central, sitios DID, u otras unidades, según corresponda.
	Gestionar la publicación de notas de investigación y/o institucionales en medios de comunicación regionales. 2 a 3 semestrales.	Permanente. Desde enero 2017	4 a 6 notas de prensa publicadas en diarios locales u otros soportes digitales.
	Gestionar una publicación en un medio de circulación nacional, al menos una vez por semestre.	Abril-junio 2017 Septiembre -noviembre 2017	Insertos , entrevistas, reportaje, columna de opinión, cartas al director u otros
	Producción del Programa Radial "A Ciencia Cierta", dedicado a difundir la ciencia, el conocimiento y la innovación que se desarrolla en nuestra casa de estudios. Radio UACH	Desde marzo 2017	35 programas de entrevista al aire
Apoyar la Difusión de los Núcleos de Investigación	Coordinación editorial de páginas web de la DID, sus respectivas Oficinas y Programa Núcleos	A partir de Noviembre 2016	Mejoramiento y actualización de las webs respectivas
Visualizar los estudios que realizan los investigadores UACH, incluyendo progresivamente la asociatividad de la investigación con la docencia y la vinculación con el medio.	Cobertura de prensa de actividades realizadas por los seis Núcleos de Investigación de Excelencia UACH. Apoyo en diseño de Plan de Difusión de Núcleos de Investigación	Permanente A partir de Noviembre de 2016	Agenda de reuniones y actividades a cubrir. Participación en reuniones plenarias de Núcleos Pauta de difusión para cada Núcleo
	Edición mensual de Newsletter Ciencia UACH	A partir de mayo de 2017	Distribución interna UACH, instituciones y medios locales y nacionales.
	Edición y diseño de quinta versión Catálogo de Proyectos de Investigación	Junio 2017	Lanzamiento de nuevo catálogo Proyectos 2014-2016