

CUENTA PÚBLICA 2024

Rancagua, Agosto 2024



- Rendición de Gratuidad
- Operaciones con Personas Relacionadas
- Estados Financieros Anuales Auditados
- Estados Financieros Fondo Solidario
- Donaciones
- Ley 21369

SES



- Estados Financieros Universidad
- Estados Financieros Fondo Solidario
- Rendición Glosa 01 (Transferencias del Estado)
- Ejecución Presupuestaria
- Formulación Presupuestaria
- Nombramientos, Renovación y Renuncias Personal UOH
- Bases de licitaciones

CGR



- Requerimientos Transparencia Pasiva
- Normativa Interna y Actos Administrativos
- Información Presupuestaria y contable
- Gestión de Compras Públicas
- Gestión de Personal y Remuneraciones

CpT



- Revisión previa obras, contrataciones y consultorías
- Rendiciones proyectos
- Oferta académica
- Matrícula
- Personal
- Aranceles
- Infraestructura

**MINEDUC -
SIES**



- Rendiciones de Proyectos
 - Técnicas
 - Financieras
- Rendición de Gastos Indirectos de Investigación Fondecyt

ANID



- DIPRES: Remuneraciones, Honorarios y Viáticos mensuales
- INE: Encuesta Costos de Investigación
- Banco Central de Chile: Información Económica 2023
- SII: Declaraciones mensuales y anual
- Tesorería General de la República: Restitución de fondos y/o multas

**Otras
Instituciones**



Procesos-Procedimientos definidos/actualizados

- Instructivo de compras.
- Generación de Plataforma integrada
- Capacitación

Adquisiciones



- Fondos por Rendir
- Fondo Fijo
- Reembolso de Gastos
- Gastos de Permanencia

Fondos
Universitarios



- Instructivo
- Actualización
- Capacitación

Honorarios



- Regularización
- Renovación
- Renuncias

Nombramientos



- Instructivo
- Regularizaciones
- Capacitación
- Reforzamiento Equipos

Rendiciones



- Política de formulación, ejecución y control
- Centralización CDP

Gestión
Presupuestaria



- Política y Procedimientos
- Instructivo

Servicios
Institucionales



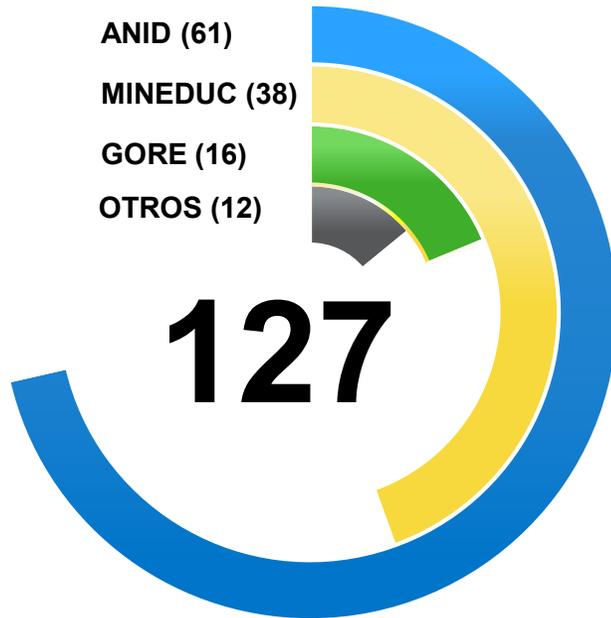
- Política y Procedimientos
- Instructivo

Educación
Continua



Rendiciones de Proyectos 2023 – 2024

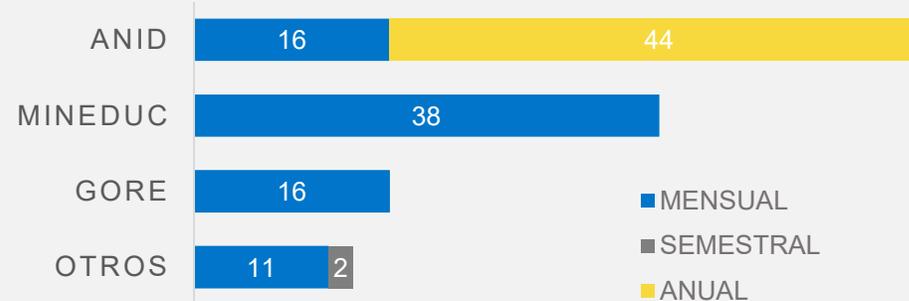
PROYECTOS GESTIONADOS EN LA UNIDAD:



OTROS:

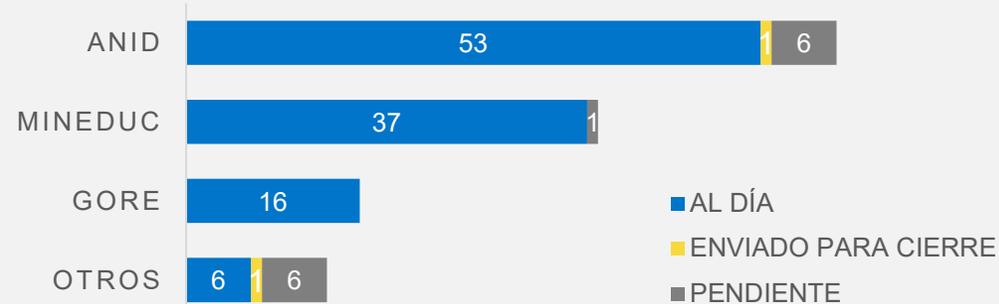
- Ministerio de Ciencias (CTCi): 4
- FIA: 1
- Ministerio de Cultura: 1
- Municipalidades: 1
- SENADIS: 4
- Universidad de Chile: 1

PERIODICIDAD:



- 64% de los proyectos se rinden mensualmente (81 iniciativas)
- 35% de los proyectos son presentados anualmente (44 iniciativas)

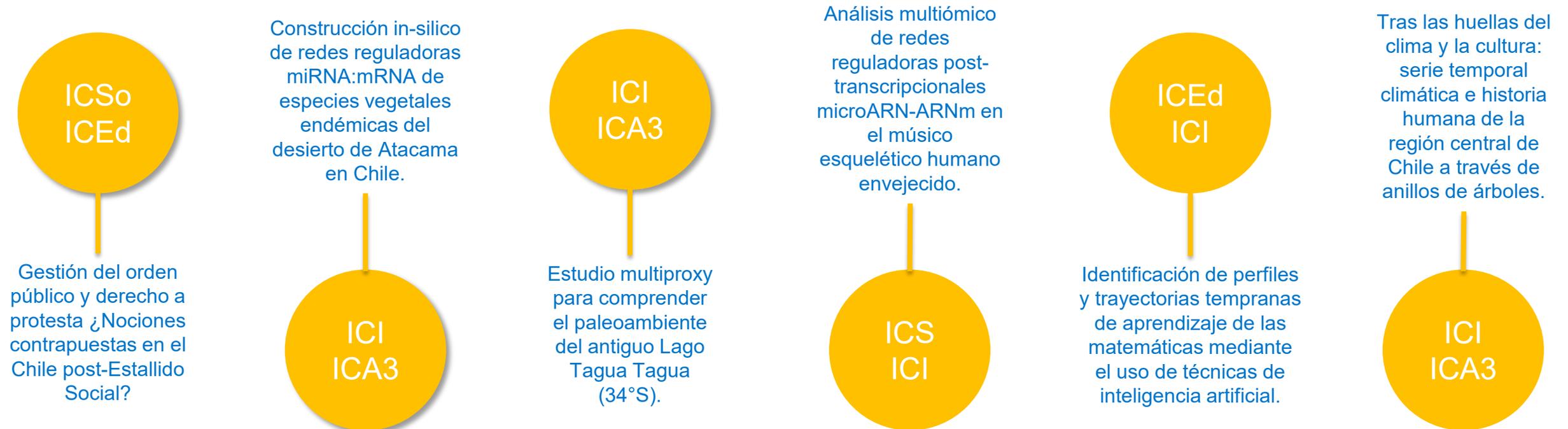
ESTADO DE RENDICIÓN:



- 88% de las iniciativas se encuentran regularizadas y rendidas en fecha.
- 10% de los proyectos se encuentran retrasados. El 46% de estos radica en gestiones pendientes la entidad financiera, mientras que el 54% está a la espera de envío de información por parte de los encargados de cada iniciativa.

Fondos Internos de Investigación

Proyectos Interdisciplinarios 2023

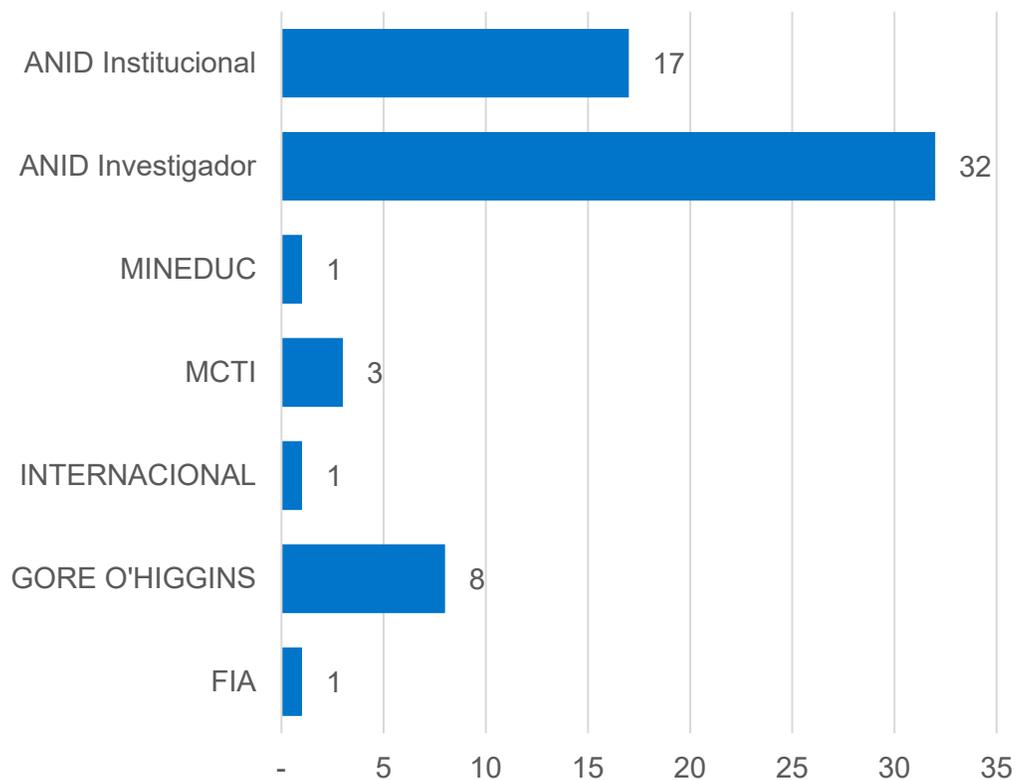


Fondos Investigación en Pregrado (2ª versión)
Adjudicación de 40 proyectos con estudiantes de pregrado vinculados a investigadores/as de los 5 institutos

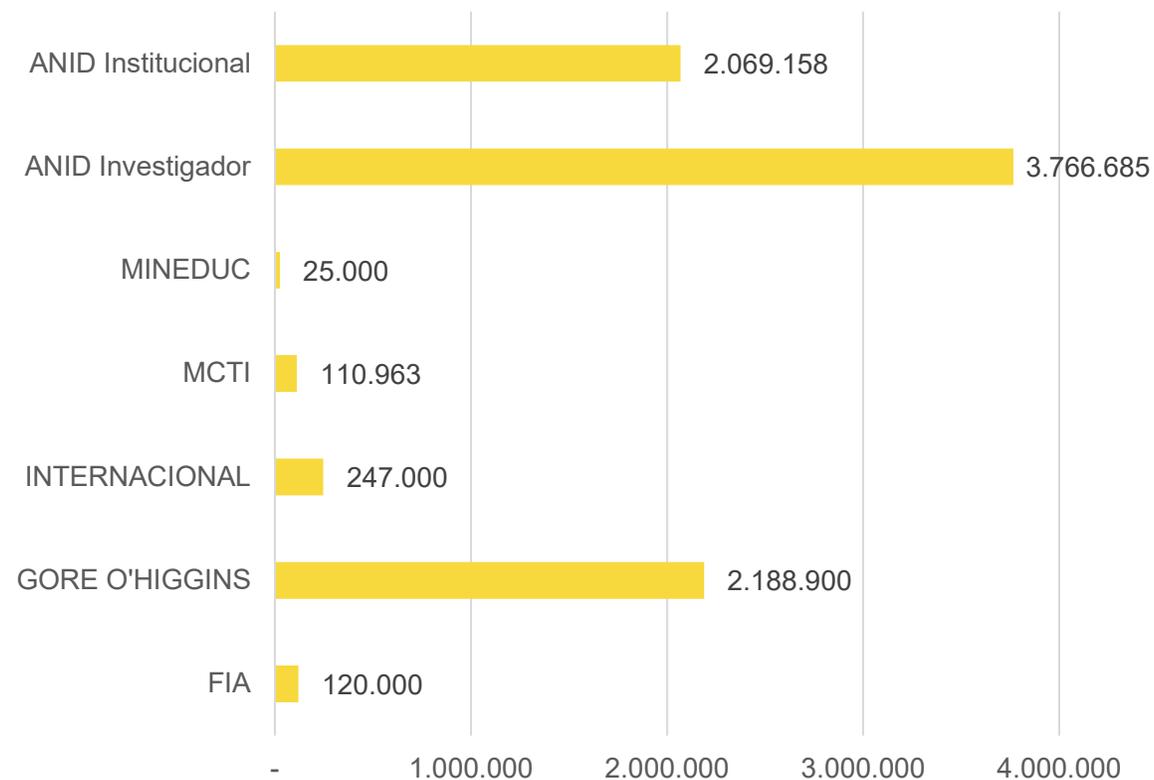


Fondos Interdisciplinarios (3ª versión)
Adjudicación de 6 fondos (2023) por un total de= \$60.000.000

CANTIDAD PROYECTOS ADJUDICADOS



MONTO PROYECTOS ADJUDICADOS MM\$



Nota 1: Se consideraron proyectos adjudicados entre el 01 agosto de año 2023 y el 25 de julio del año 2024

Nota 2: MATH-Amsud adjudicado por 2.900 euros. Se consideró valor euro a la fecha de adjudicación del concurso (4 abril 2024) por \$1.042,93 .

Fuente: Dirección de Investigación, julio 2024

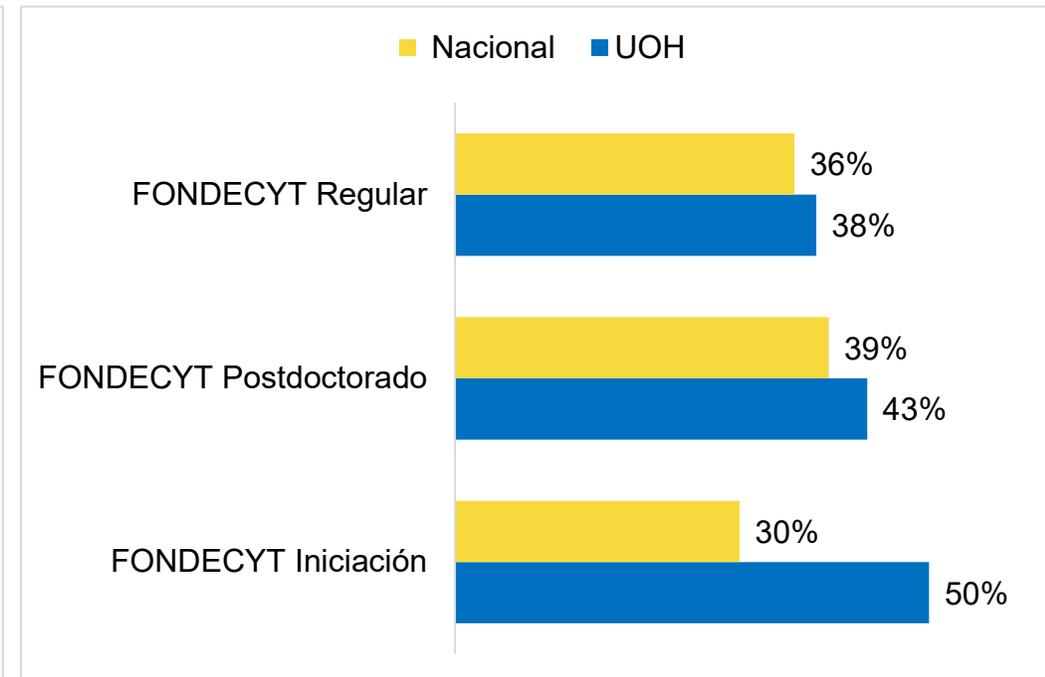
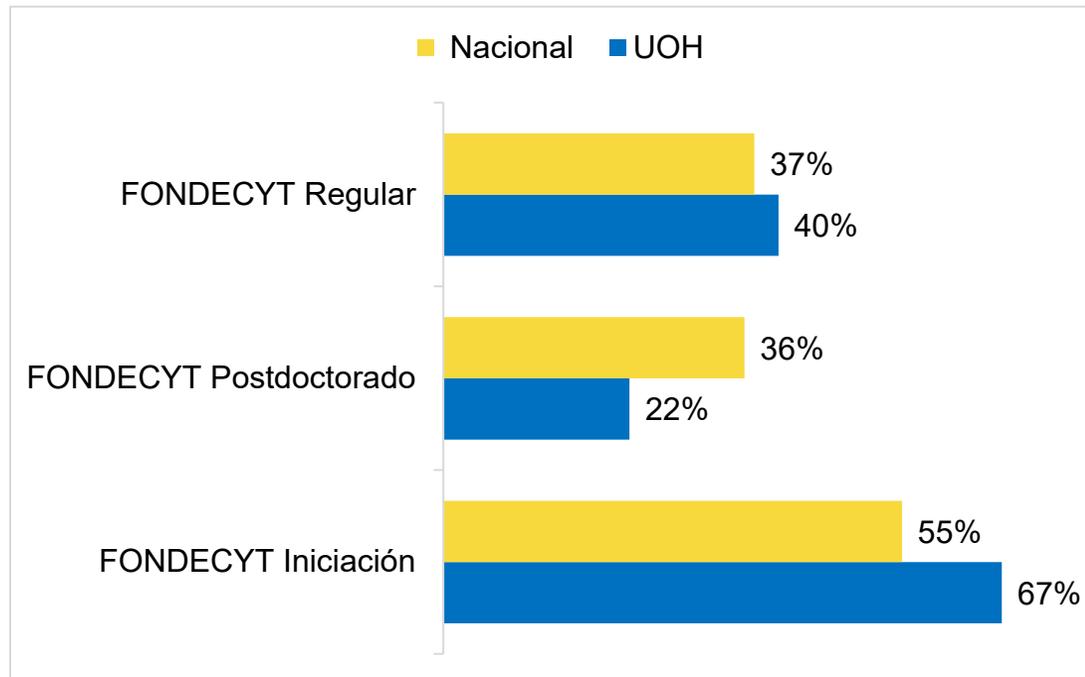
Postulaciones Fondecyt 2025

POST DOCTORADO	INICIACIÓN	REGULAR PRINCIPAL	EXPLORACIÓN
ICA3 - 6	ICA3 - 3	ICA3 - 7	ICA3 - 1
ICED - 3	ICED - 3	ICED - 4	ICI - 2
ICI - 12	ICI - 3	ICI - 9	
ICS - 1	ICS - 3	ICS - 6	ICS - 2
ICSo - 3	ICSo - 3	ICSo - 2	

TOTAL PROYECTOS
POSTULADOS COMO IR

75

TASA DE ADJUDICACIÓN FONDECYT 2023 Y 2024

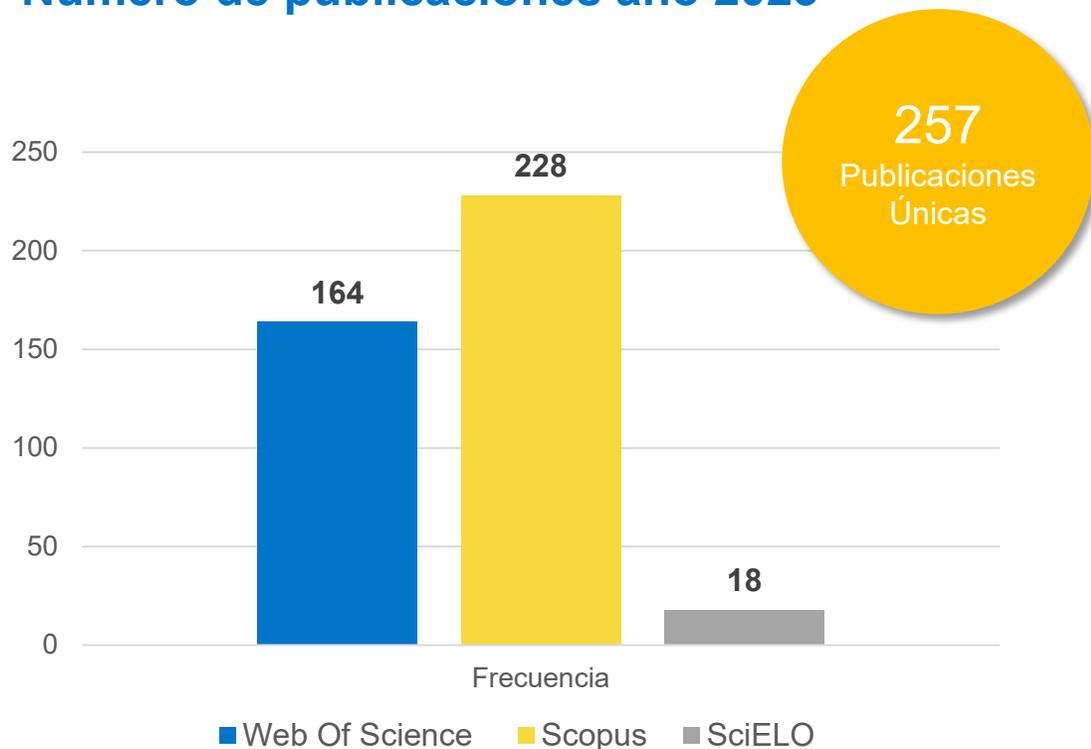


Nota 1: Se consideró la tasa de adjudicación sobre el número de postulaciones admisibles.

Nota 2: El año 2023 se implementó la evaluación doble ciega en el concurso Fondecyt Iniciación, incorporando como requisito de admisibilidad el no incluir información que de cuenta de la identidad del postulante.

Fuente: Dirección de Investigación, julio 2024.

Número de publicaciones año 2023

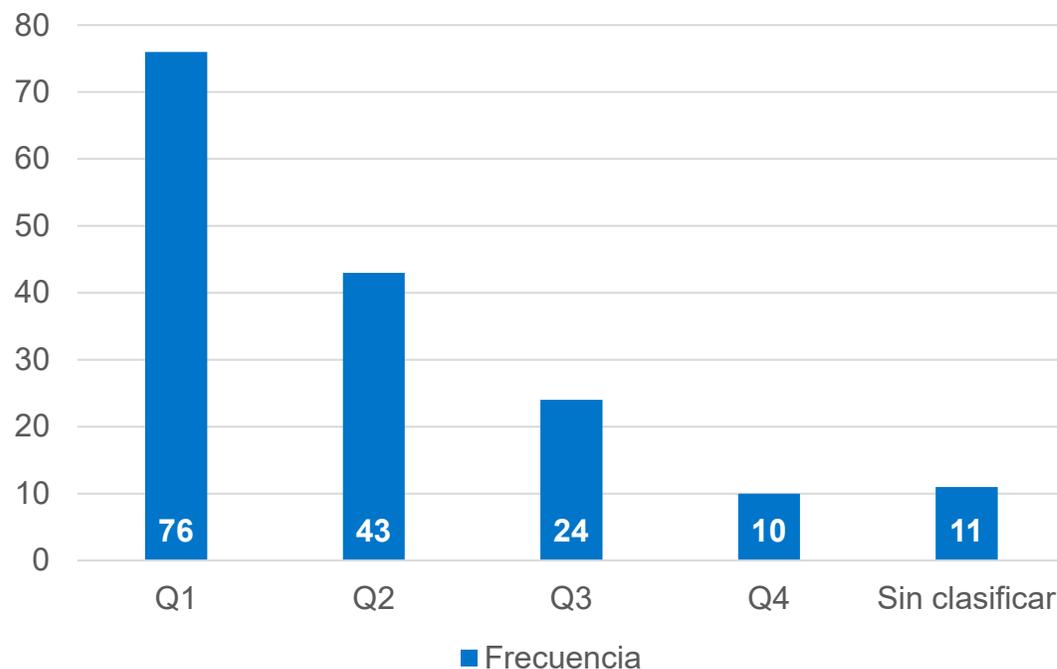


Nota 1: Se consideró total de publicaciones del año 2023.
Nota 2: Una publicación puede registrarse en más de una base de datos.

Fuente: Unidad de Bibliotecas Universidad de O'Higgins, julio 2024.

Publicaciones 2023

Porcentaje de Publicaciones 2023 según Factor de Impacto JCR



Fuente: Unidad de Bibliotecas Universidad de O'Higgins, julio 2024.

Fortalecimiento de las Capacidades institucionales de I+D en Género y Ciencia Abierta a través de la **adjudicación** de proyectos concursables en ANID por un total de \$738.986.000.-

InES Género
\$444.210.000

“Avanzando hacia la institucionalización y transversalización de la igualdad de género en I+D+i+e en la Universidad de O'Higgins”, VRIP + DGeD

Conocimientos
2030 - Etapa 1
\$95.195.700

“Una propuesta territorial, regional y estatal para la innovación, desarrollo y fortalecimiento de las artes, humanidades y las ciencias sociales”, Consorciado con U Talca: ICSO + otras Unidades UOH

InES Ciencia
Abierta
\$199.580.200

“Avanzando hacia una cultura de ciencia abierta en la Universidad de O'Higgins” VRIP + Unidad de Bibliotecas

Fortalecimiento de
las Capacidades
Institucionales de
I+D proyectos
postulados

1. InES I+D

Postulado en abril de 2024, a la espera de resultados (agosto 2024).

Para el fortalecimiento de las capacidades institucionales para la I+D+i+e.

2. Instituciones
anfitrionas de
centros de apoyo
a la tecnología y
la innovación

CATI iniciativa de INAPI en colaboración con la OMPI

Para establecer en la UOH la Oficina de Propiedad Intelectual avalada por INAPI, que atienda a toda de la región O'Higgins.

Estrategia
Regional
CTCI

Elaboración de la estrategia regional de CTCI solicitada por el Gobierno Regional, a través de su consejo regional CTCI en el marco de la estrategia nacional de CTCI.

Instalación de
un programa
continuo de
liderazgo para
mujeres en la
academia



Primer curso de
Liderazgo para mujeres
científicas – “Female
leaders in science
course”

Realizado por la
consultora internacional
Hfp Consulting, y en la
que participaron 12
académicas de los
cinco institutos de
investigación.



Crédito: Seremi de Ciencia



CIENCIA TECNOLOGÍA

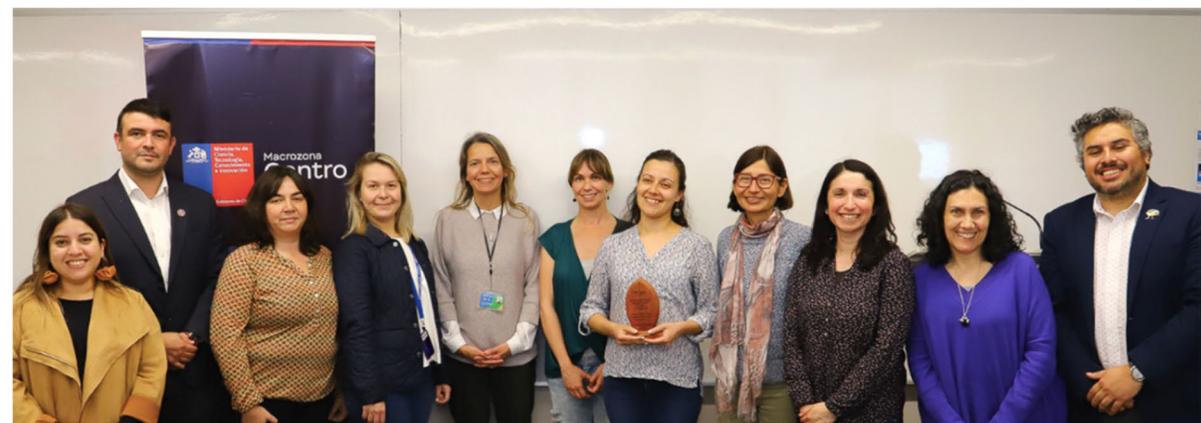
Dra. Claudia Rojas es reconocida como Investigadora Destacada de la Región de O'Higgins

24/10/2023

Reconocimiento a **Claudia Rojas (ICA3)** como investigadora destacada de la Región de O'Higgins.

Convocatoria organizada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. Seremi Macrozona Centro Sur reconoce por región a las investigadoras seleccionadas.

Octubre 2023



**Proyectos
revisados desde
el 2018 a 2024**

Acreditación primer
**Comité Ético
Científico de la
Universidad y de la
región** (Res
N°: 230619532, Nov
2023 Secretaría
Regional Ministerial
de Salud) **400**
proyectos revisados

CEC

Comités Científicos

CICUA

Programa
Institucional de
Cuidados y uso de
Animales - PICUA
(REx 1.599, Oct 2023)
40 proyectos
revisados

Protocolo de
seguridad de los
laboratorios y
avances en el
"Protocolo de
Gestión de
Residuos" en la
Universidad – CIB
25 proyectos
revisados

CIB

Lanzamiento 1° Revista Académica UOH

Director

Dr. Miguel Ramos, Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de O'Higgins

Co - editor

Mg. Miguel Lecaros, Archivo Histórico Dominicó

Asesor Técnico

Bernardo Rojas, Unidad de Bibliotecas, Universidad de O'Higgins

Boletín N°1
CUADERNOS CHILENOS DE HISTORIA DE LA EDUCACIÓN

Presentación

Cuadernos Chilenos de Historia de la Educación (CCHE) es una publicación electrónica de acceso abierto con foco en la historia de la educación. La revista publica trabajos inéditos, sometidos a un proceso de arbitraje por pares, bajo el sistema doble ciego, con evaluadores externos. Desde 2022, **CCHE** es publicada por la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, transformándose así en la **primera revista académica de la Universidad de O'Higgins**.

Editorial

En este primer **boletín** nos complace presentar el **número 18** de los **Cuadernos Chilenos de Historia de la Educación**, un **dossier** titulado "Historia de la formación docente en América Latina (desde finales del siglo XIX a las primeras décadas del siglo XXI)". Esta edición, enriquecida con textos de investigadoras e investigadores de origen argentino, chileno, uruguayo y mexicano, profundiza en la implementación de políticas de formación de maestras y maestros.

Editoras en Jefe

Dra. Camila Pérez Navarro,
Universidad Alberto Hurtado
Dra. Isabel Ibaceta, Instituto de Ciencias de la Educación,
Universidad de O'Higgins

Coordinador Ejecutivo

Emiliano Fekete

Programas Vigentes 2024

+1 en 2024

3 Magíster Académicos

- Magíster en Ciencias de la Ingeniería
- Magíster en Biotecnología
- Magíster en Ciencias Ambientales y de la Tierra

+1 en 2024

2 Doctorados

- Doctorado en Ciencias de la Bioingeniería
- Doctorado en Ciencias de la Salud

+1 en 2024

2 Magíster Profesionales

- Magíster en Enseñanza y Aprendizaje de la Matemática
- Magíster de Artes Audiovisuales

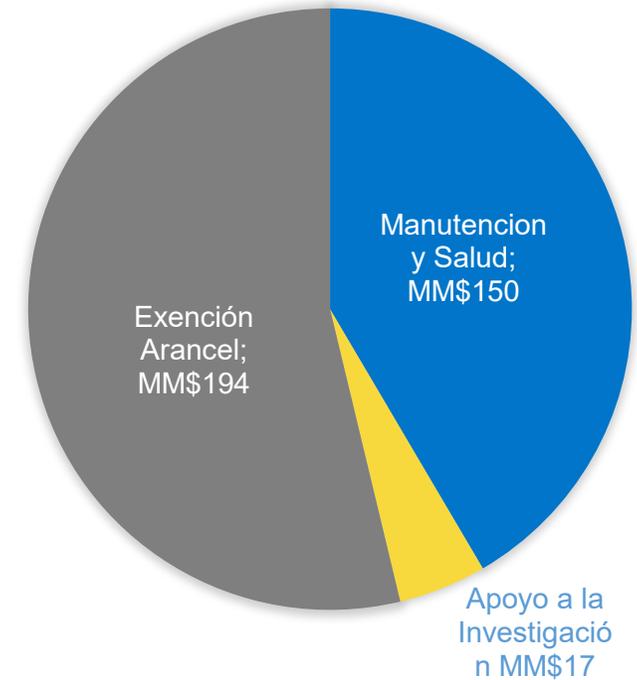
+1 en 2025

2 Espec. Médicas

- Medicina de Urgencia
- Cirugía General

Postgrados

Becas de Postgrado en MM\$



- Total estudiantes de postgrado = 59
- 100% estudiantes becados (total o parcial)
- 6 estudiantes graduados 2024

Comisiones nuevos programas en trabajo

Magister y Doctorado

Magíster en Metodología para la Investigación Social – (ICSo)

- Doctorado en Educación – (ICEd - UFRO)
- Doctorado en Ciencias de la Ingeniería (ICI)
- Doctorado en Sanidad Vegetal (ICA3)

Espec. Médicas

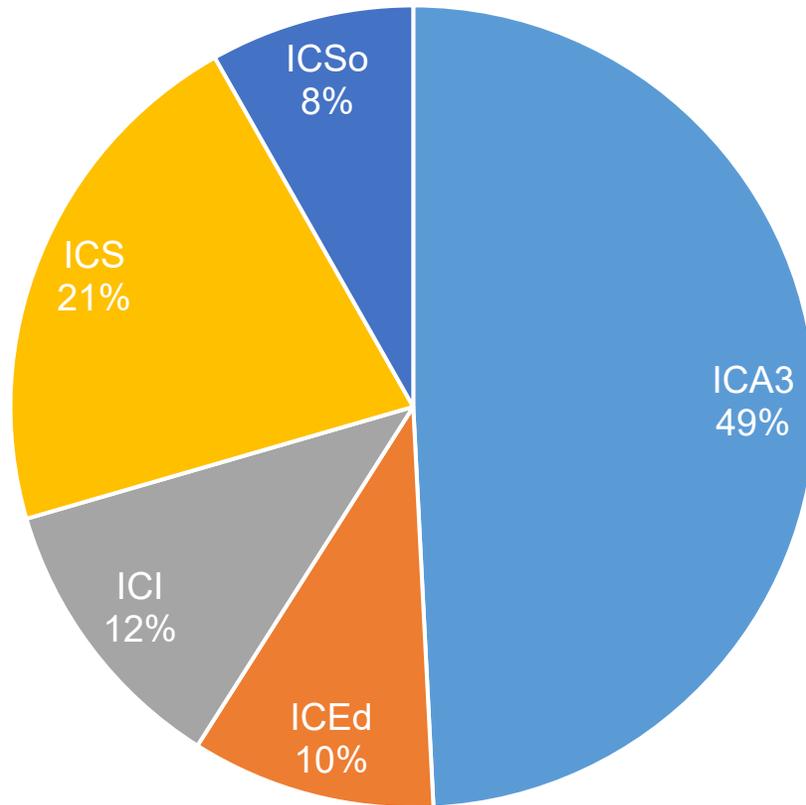
Medicina Interna

Aprobado - Apertura 2025

- Comisiones en conformación
Ginecología y Obstetricia
Psiquiatría Infanto-Juvenil y Adulto
Oftalmología

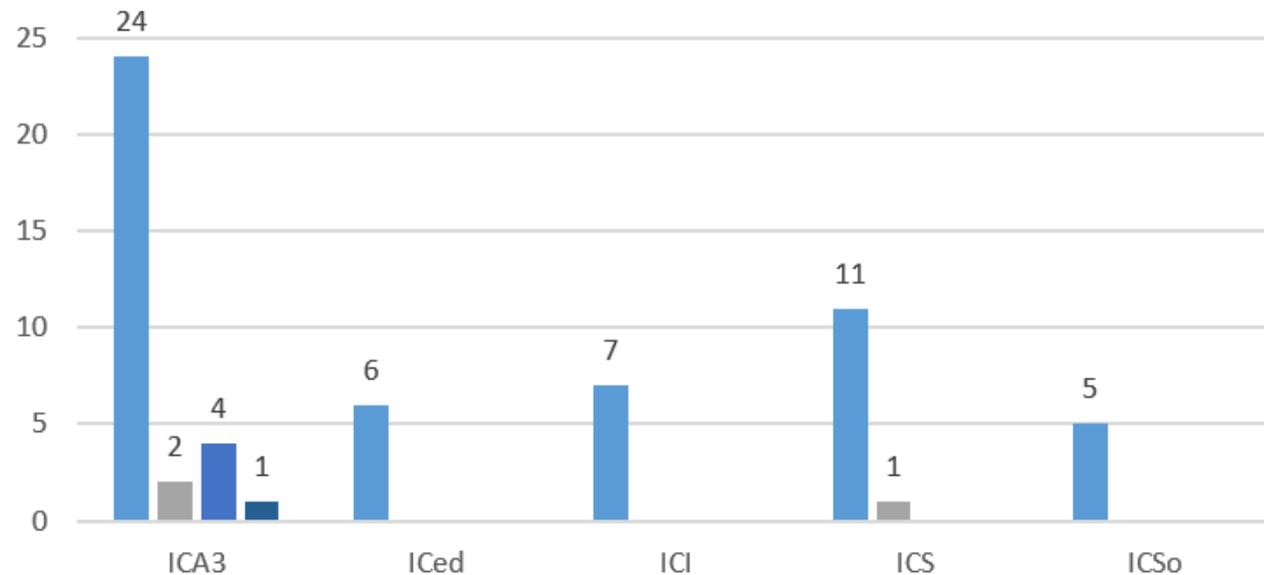


Tecnologías por Instituto



Actualización del portafolio de tecnologías derivadas de investigaciones desarrolladas en la institución e identificar el nivel de madurez tecnológica de las mismas.

Nivel de madurez tecnológica de las investigaciones.



Niveles de madurez tecnológica:

TRL



TRL1: Principios básicos estudiados

TRL2: Concepto tecnológico formulado

TRL3: Prueba de concepto experimental

TRL4: Tecnología validada en laboratorio

TRL5: Tecnología validada en un entorno relevante

TRL6: Tecnología demostrada en entorno relevante

TRL7: Demostración de sistema o prototipo completo demostrado en entorno operacional

TRL8: Sistema completo y certificado a través de pruebas y demostraciones

TRL9: Sistema real probado en un entorno operacional real

TLR 3

- Desarrollo de familias de medios-hermanos de lagenaria-siceraria para evaluación de las tasas de injertación-compatibilidad con sandía y del sistema de arquitectura radical en condiciones de riego deficitario
- **Rodrigo Contreras**
- *Universidad de O'Higgins, fondos internos*

TLR 4

- Uso de Nitroprusiato de sodio (SNP) como generador de óxido nítrico para la preservación de localidad de la cereza exportada a mercados distantes
- **Lorena Pizarro**
- *FONDEF IDeA I+D*

TLR 3

- A new biorationale framework for the management of insect targets through the use carbon quantum dots labeled-entomopathogenic nematodes in the soil
- **Ernesto San Blas**
- *Fondecyt Regular*

TLR 3

- Innovative organic amendments obtained by the aerobic composting of pig manures and corn stubbles from local industry, supplied with nanoclays and biochar and the utilization of end-products towards the restoration of metal polluted systems (soils)
- **Jorge Medina**
- *Fondecyt Iniciación*

*Es importante mencionar que la actualización del portafolio de tecnologías de la universidad aún está en desarrollo



SERVICIOS 4.0
Dr. Rodrigo Vershae

Transferencia de Tecnologías 4.0 para la Gestión del Riesgo en la Cadena de Valor de la Cereza en la Región de O'Higgins

Resultados:

- Monitoreo de huertos - variables;
- Métodos de predicción de cosecha (Robótica-IA).



Invitada:
Karen Mesa

AGRO – TURISMO
Dra. Karen Mesa

La Despensa de O'Higgins

Resultados:

- Coordinación de actores;
- Laboratorio ECOAgroLab-Productos innovadores.
- Desarrollo de marca-sello regional.



AGRO – SERVICIOS
Dra. Claudia Foerster

Transferencia Aumento de la Competitividad para los rubros hortícola y apícola de la Región de O'Higgins mediante el Sello Reducción de Riesgos Alimentarios

Resultados:

- Modelo de Inocuidad Alimentaria;
- Laboratorio de Inocuidad funcionando y base de datos implementada;
- Sello inscrito en el INAPI (Marca Colectiva)

ACADÉMICOS

ICA3 - 21

ICED - 16

ICI - 34

ICS - 15

ICSo - 11

POST DOCTORADOS

ICA3 - 7

ICED - 4

ICI - 13

ICS - 5

ICSo - 5

TOTAL 97 ACADÉMICOS Y 34 POSTDOC

Investigadores por instituto

CAMBIOS DE JERARQUÍA: ASOCIADOS

ICA3: Alejandro Venegas y Morgane Derriene

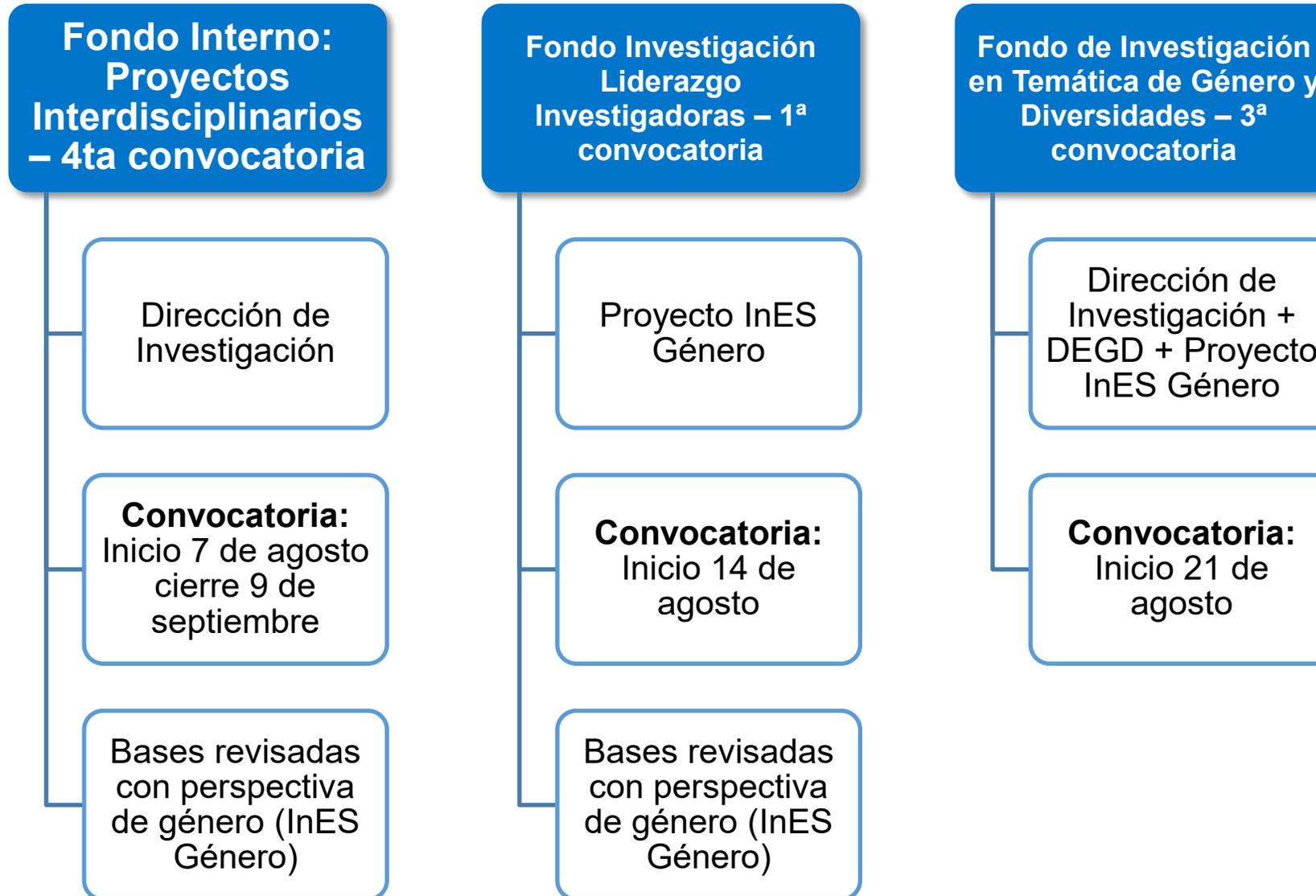
ICED: Anna Ivanova

ICI: Claudio Burgos y Gonzalo Muñoz

ICS: Alejandro González y Sebastián Jannas

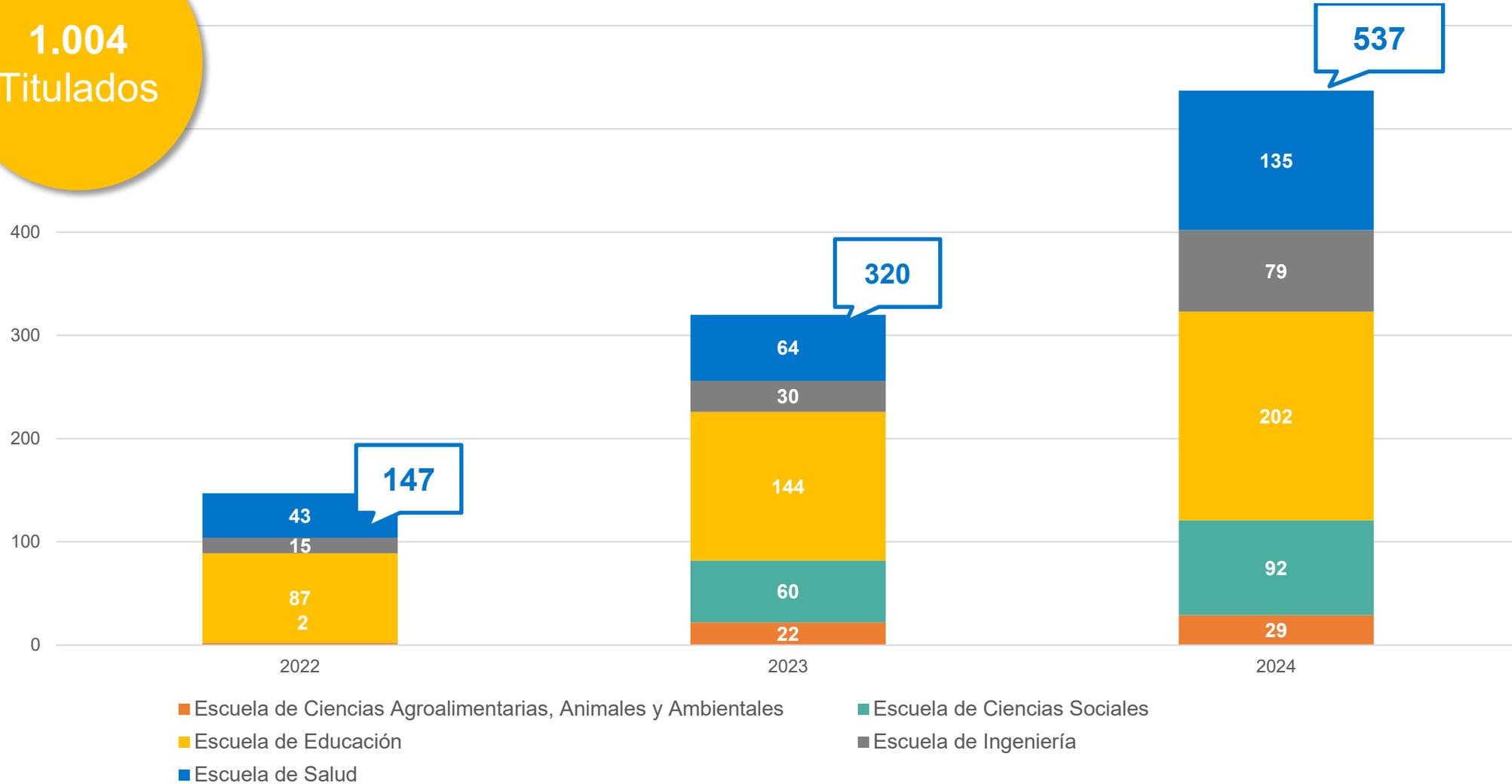
ICSo: Rocío Angulo

Proyectos de Investigación – Proyectos Internos



Titulados UOH

1.004
Titulados



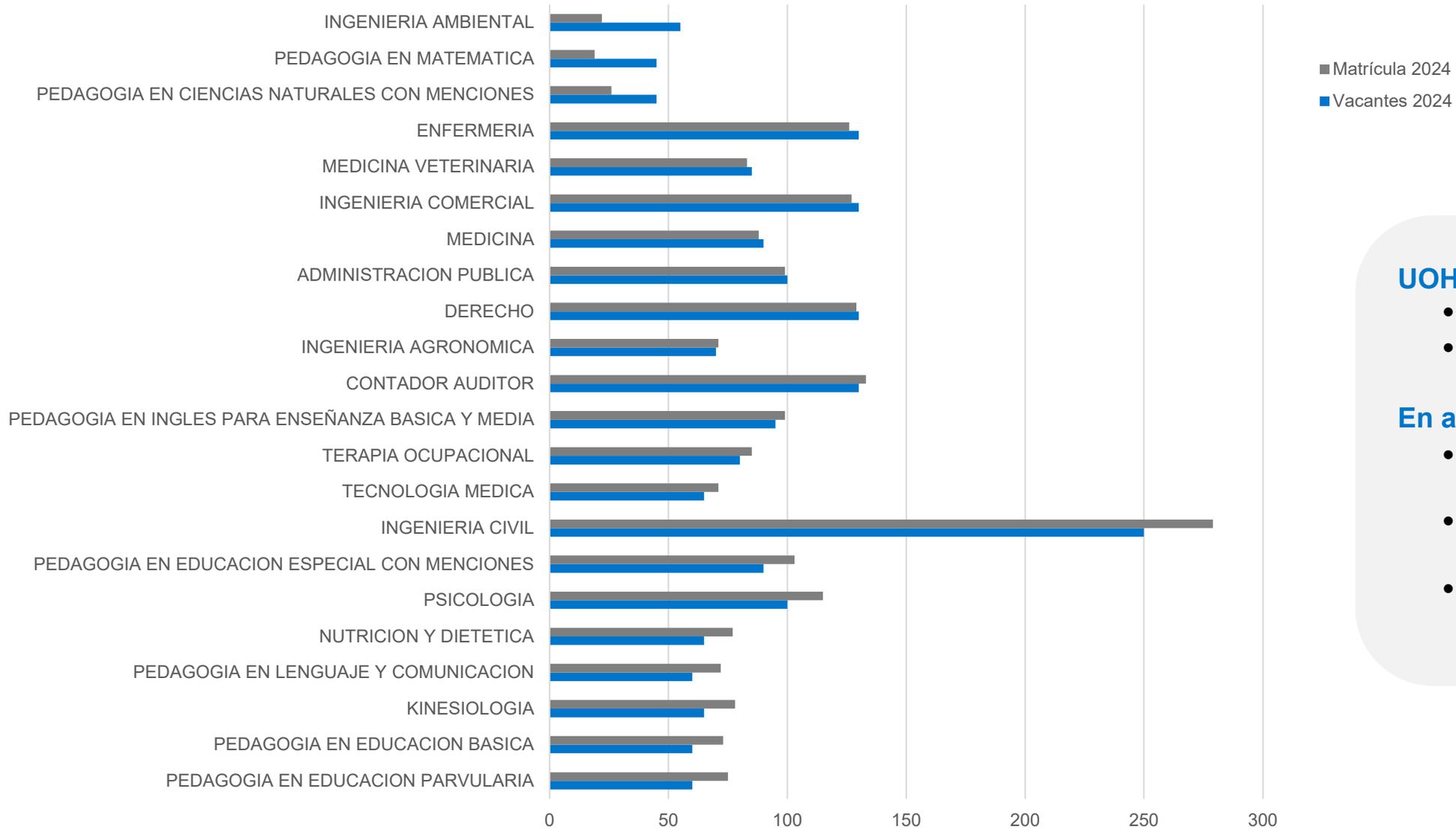
Gestión de la Calidad

Estado actual de la acreditación en la UOH

Institución o Carrera	Estado	Resultado	Hasta
Medicina	Acreditada	3 años (máx.)	Marzo 2025
Pedagogía en Ciencias Naturales	Acreditada	3 años (máx.)	Diciembre 2025
Pedagogía en Matemática	Acreditada	4 años	Enero 2027
Pedagogía en Educación Parvularia	Acreditada	4 años	Junio 2027
Pedagogía en Educación Básica	Acreditada	5 años	Agosto 2027
Pedagogía en Lenguaje y Comunicación	Acreditada	5 años	Diciembre 2027
Pedagogía en Inglés para Enseñanza Básica y Media	Acreditada	5 años	Diciembre 2027
Pedagogía en Educación Especial	Acreditada	5 años	Julio 2029

Nuestros Estudiantes

Vacantes y Matrículas 2024



UOH hoy

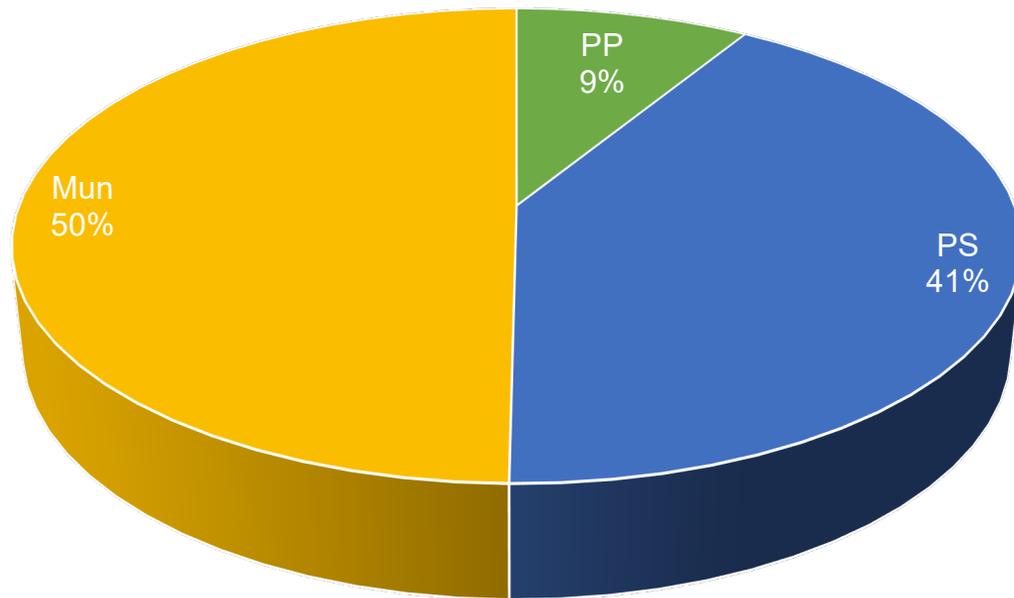
- 7489 estudiantes
- 27 carreras de pregrado

En admisión 2024

- Ingresaron 2360 nuevos estudiantes
- Se completan las vacantes en 19 de las 22 carreras.
- En las 3 que no completan hemos ido mejorando en relación con años anteriores

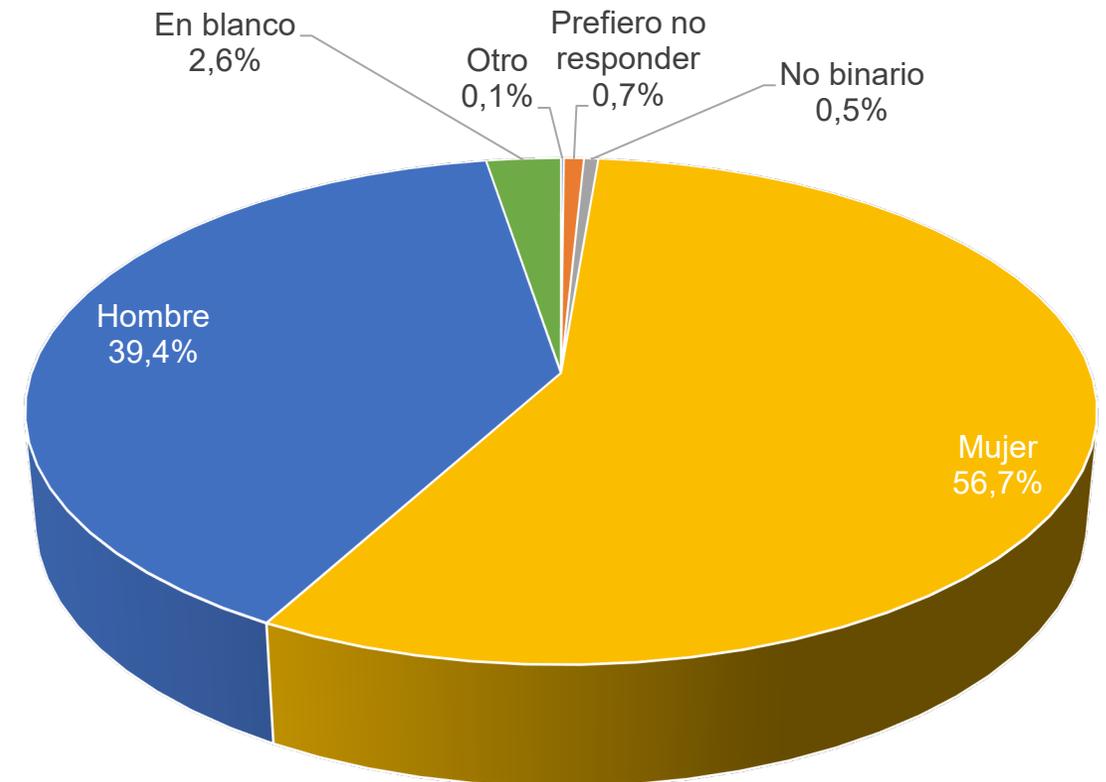
Nuestros Estudiantes

Distribución de estudiantes por dependencia



■ PP ■ PS ■ Mun

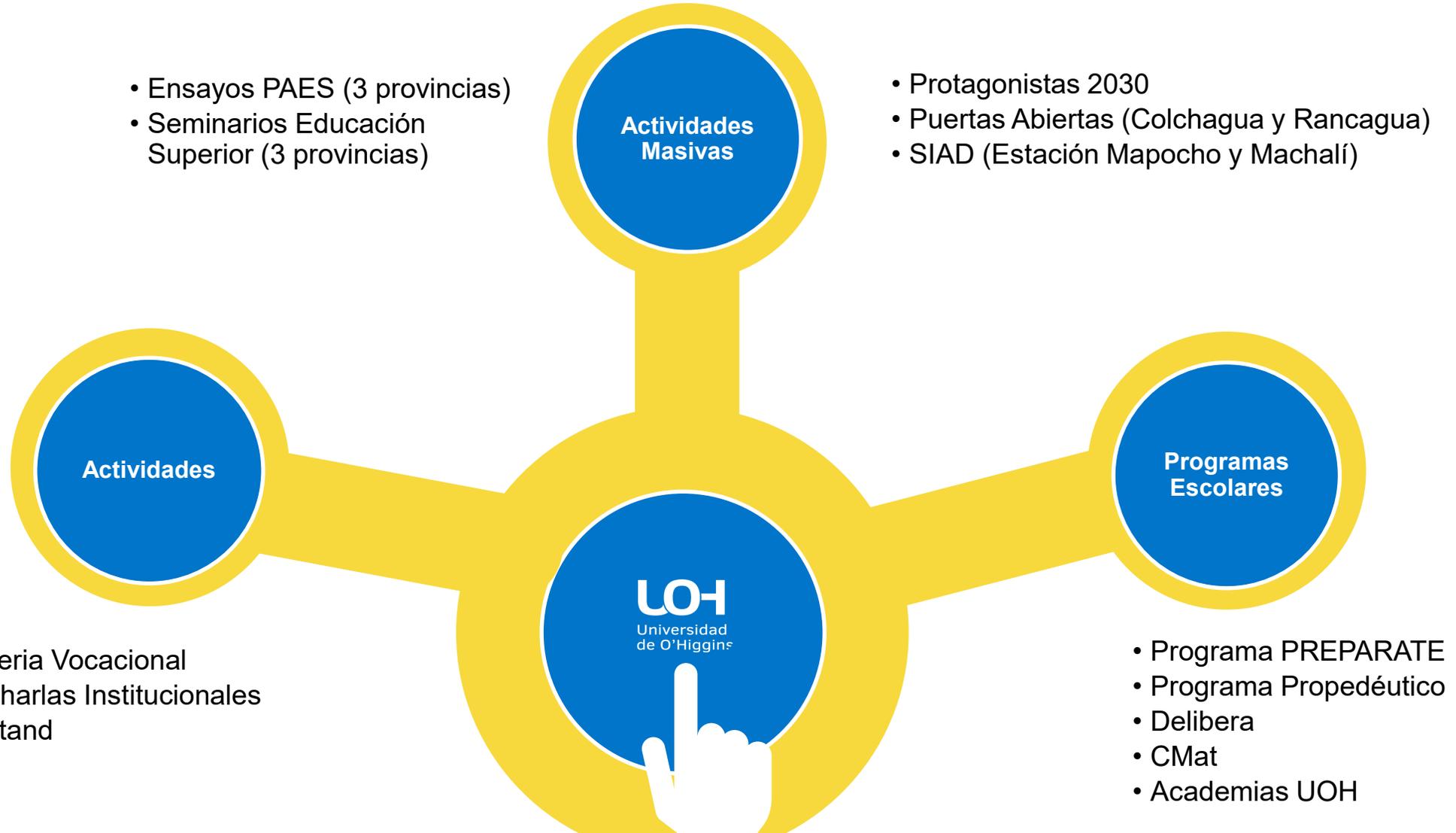
Identidad de Género



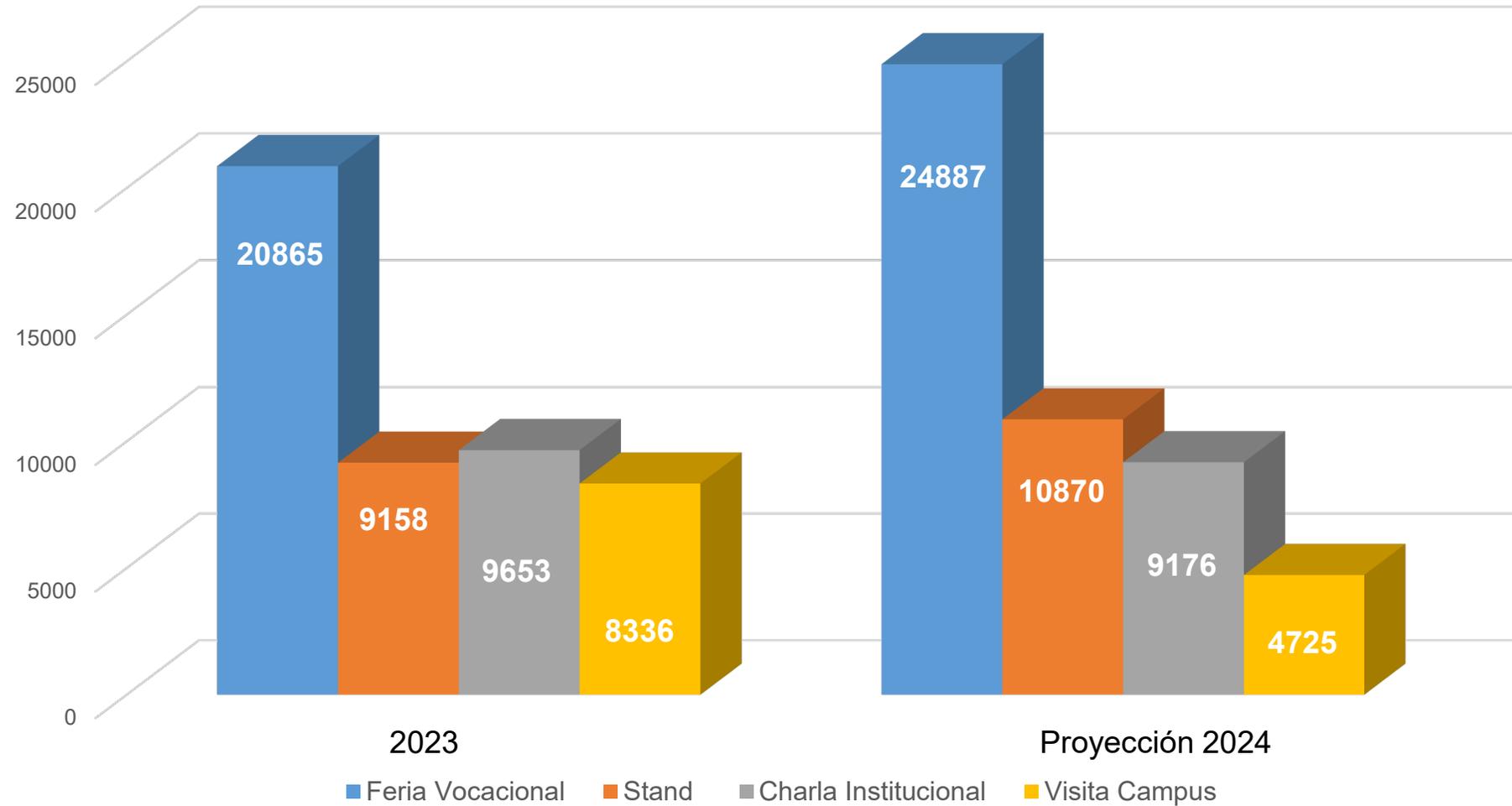
Nuestros Estudiantes



ESCUELA	CACHAPOAL	CARDENAL CARO	COLCHAGUA
Ciencias Sociales	88%	2%	8%
Salud	76%	1%	5%
ECA3	69%	1%	27%
Ingeniería	93%	1%	4%
Educación	86%	0%	11%

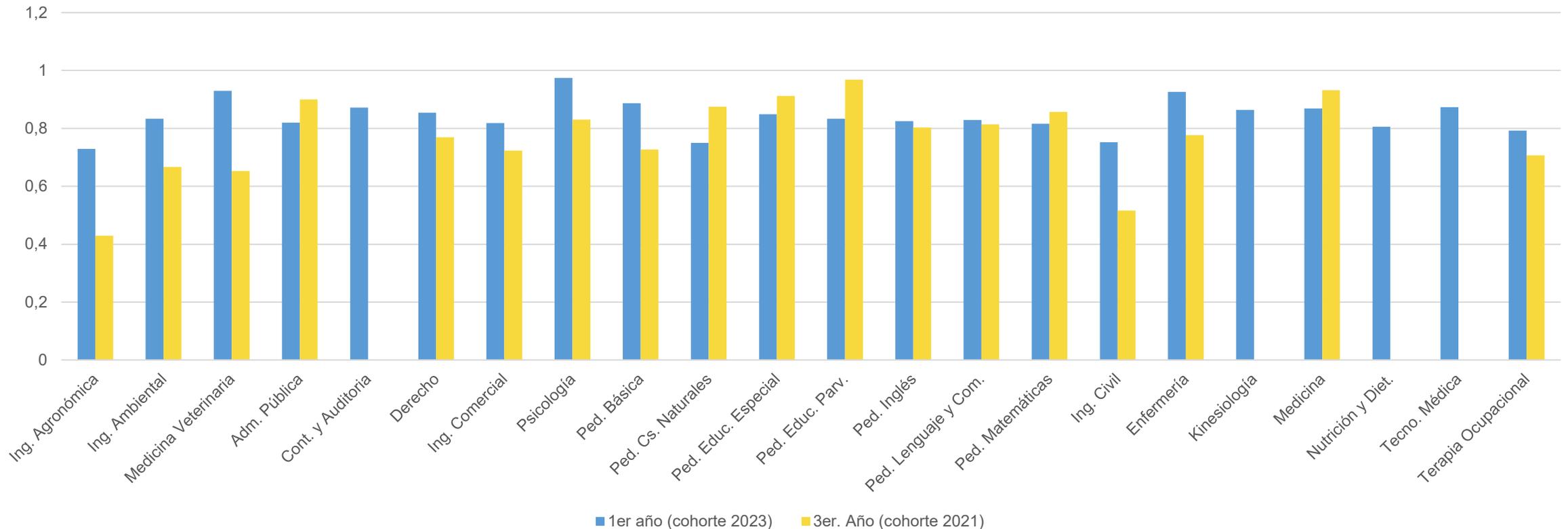


Actividades Admisión

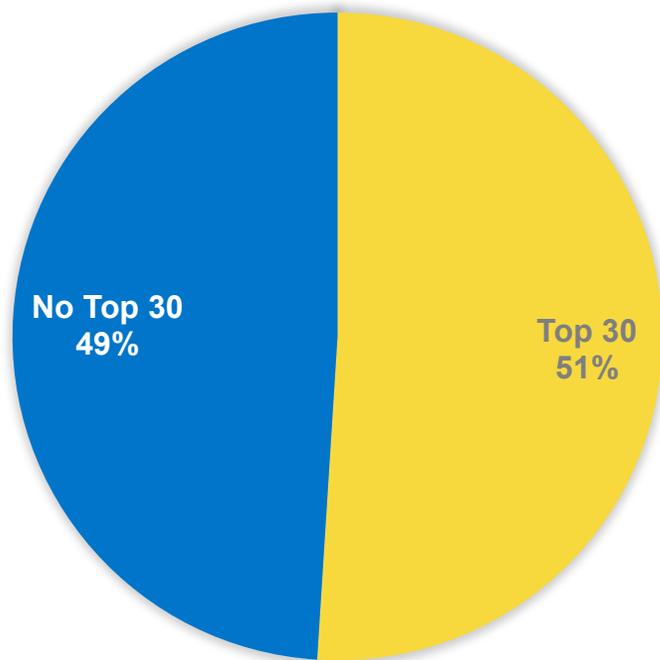


Retención por Escuelas

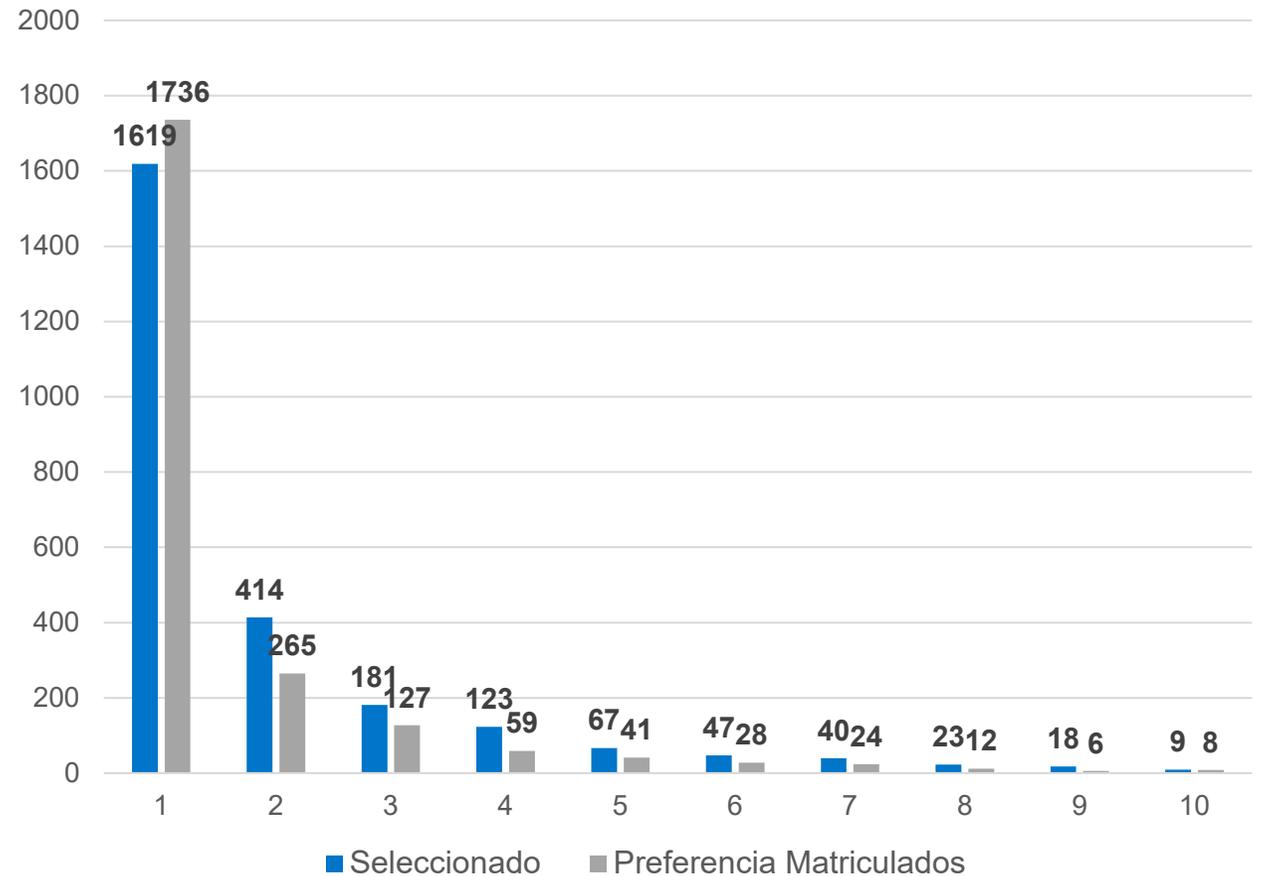
Escuela	1er año	3er año
ECA3	84%	60%
Sociales	86%	77%
Educación	83%	84%
Ingeniería	75%	52%
Salud	86%	81%



Estudiantes UOH en el 30% Superior de su colegio



Preferencia de Postulación



Tipos de acompañamientos Académicos

Tutorías



472

Asesorías



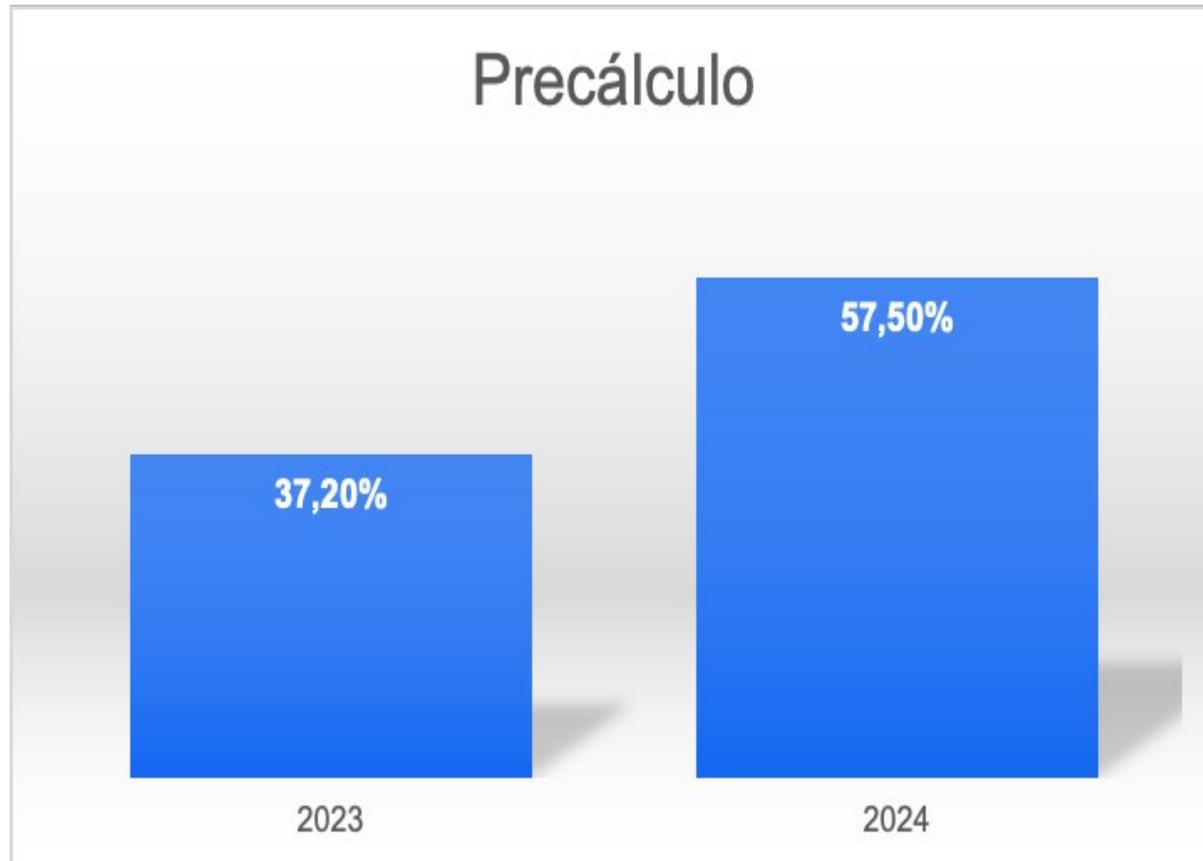
214

Talleres



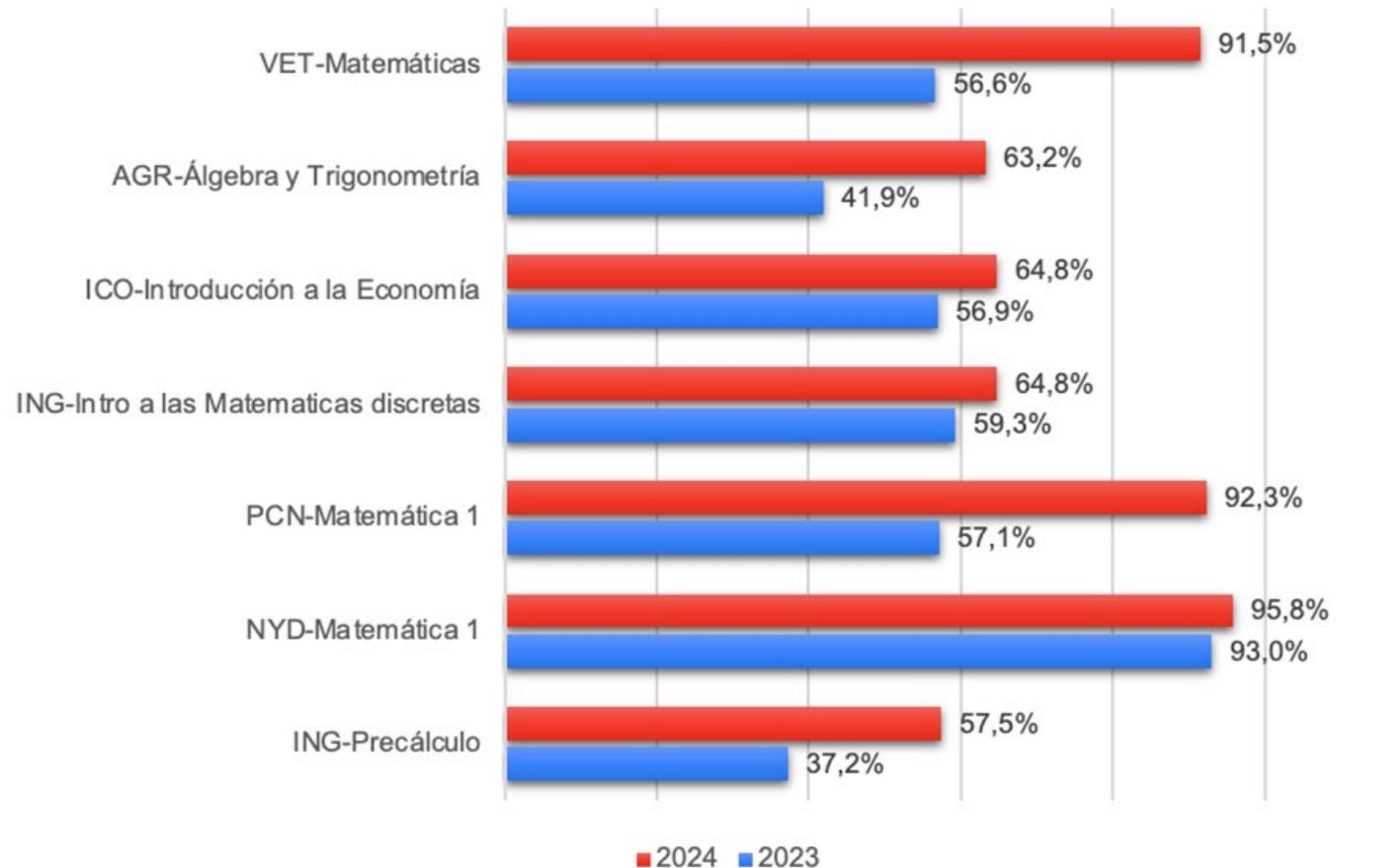
455

Ejemplo - Precálculo Ingeniería



**Resultados
preliminares a
partir de la
articulación entre
escuela, docentes
y la unidad de
acompañamiento.**

Ejemplo - Otros cursos



**Tasas de
aprobación por
curso**

Atenciones estudiantiles de psicología Clínica

Sep – Dic 2023	Ene – Jul 2024	Total Atenciones Individuales	Atenciones Grupales
<ul style="list-style-type: none">• 1.980 Horas asistidas• 562 Personas Atendidas	<ul style="list-style-type: none">• 2.327 Horas asistidas• 655 Personas Atendidas	<ul style="list-style-type: none">• 4.307 Horas asistidas• 1.217 Personas Atendidas	<ul style="list-style-type: none">• 2 Grupos Permanentes• 24 personas

Programa de Desarrollo de Habilidades Socioemocionales

Modalidad	Nº Sesiones	Carrera	Cohorte	Nº de Participantes
CFG (Semanal)	12-14	Múltiples	Múltiples	181
Jornada	6	Enfermería	2020	94
Jornada	1	Enfermería	2022	144
Jornada	5	Enfermería	2023	90
Semanal	13	PES	2020	40
Semanal	7	PES	2021	46
Semanal	7	PES	2022	33
Jornada	1	PES	2024	64
Semanal/Jornada	11	T. Ocupacional	2020	32
Jornada	1	T. Ocupacional	2022	34
Semanal	10	T. Ocupacional	2023	100
Jornada	1	Nutrición	2023	33
Total estudiantes				891



Salud Mental

Ciclo Talleres Permanentes

ESTUDIANTES

Ansiedad en su
justa medida

Quiero tiempo
para mi
(organización
del tiempo)

ComunicArte
(Relaciones
interpersonales)

Date un respiro
(manejo crisis
de ansiedad)

Asumo lo que
consumo
(prevención de
consumo de
alcohol y otras
sustancias)

89
Participantes

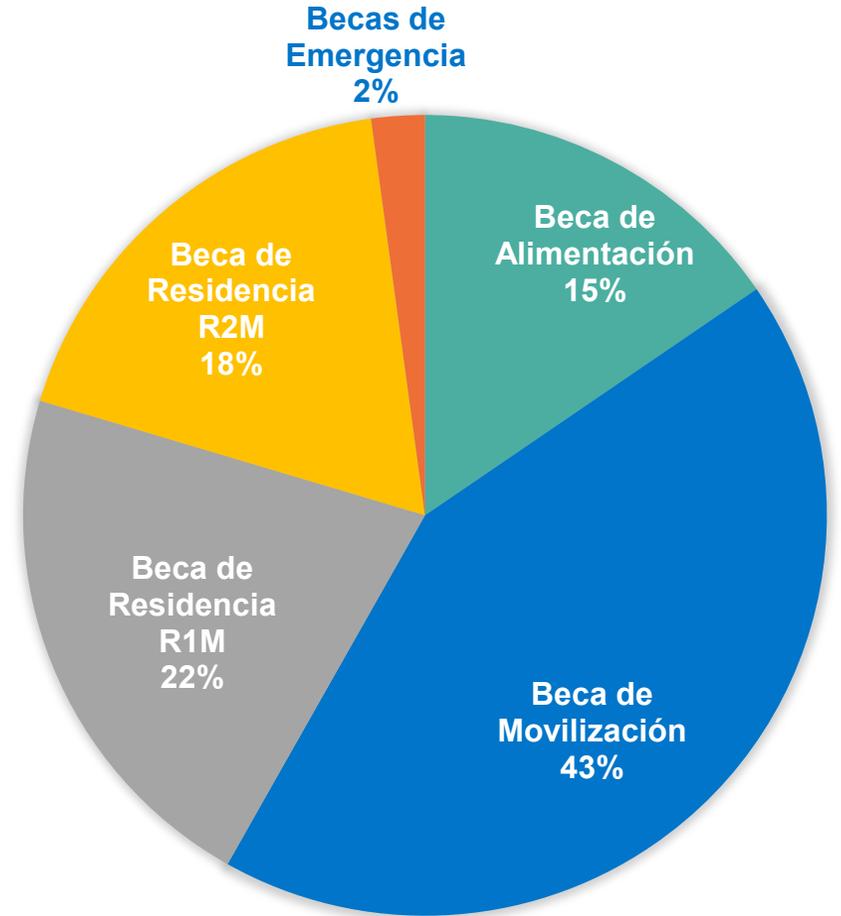
98,8%
Satisfacción

Apoyo a Nuestros Estudiantes

Becas 2024

Presupuesto Beca internas UOH (\$)	Año 2022	Año 2023	Año 2024
Beca de Alimentación	72.320.000	77.700.000	108.000.000
Beca de Movilización	149.250.000	186.450.000	298.800.000
Beca de Residencia R1M	105.000.000	150.000.000	150.000.000
Beca de Residencia R2M	66.500.000	102.000.000	127.500.000
Becas de Emergencia	7.650.000	9.750.000	15.000.000
Total general	400.720.000	525.900.000	699.300.000

Cobertura Becas internas UOH	Año 2022	Año 2023	Año 2024
Beca de Alimentación	226	210	240
Beca de Movilización	480	540	1000
Beca de Residencia R1M	100	120	120
Beca de Residencia R2M	95	120	150
Becas de Emergencia	51	65	85
Total general	952	1.055	1.595



Inducción y acompañamiento docente

Año 2023 -
87 docentes

Año 2024 -
255 docentes

Talleres y/o actividades de perfeccionamiento docente

Año 2023 -

- 31 talleres
- 423 docentes

Año 2024

- 10 Talleres
- 95 docentes

Innovación e investigación en docencia universitaria

Se adjudicaron 9 proyectos, entre ellos:



¡Profe, yo también existo!: Visibilizando Estudiantes LGBTQIA+ a través de la enseñanza basada en el contenido y el uso de un marco de enseñanza queer en el aula de Idioma Extranjero Inglés desde la Formación Inicial Docente (FID)



Lenguaje y ciudad: el paisaje lingüístico para una didáctica de la lengua con pertinencia territorial



Calificación Basada en Competencias: Adaptaciones Docentes en un Curso Transversal de la Escuela de Ingeniería

Promoción y el fomento de la
práctica de actividad física y deporte

Programa de Deporte de
Representación Institucional

27 talleres
13 Torneos
1500 estudiantes

Programa de Deporte Masivo
y Vinculación

16 Selecciones
250 Estudiantes

Apoyo a CFG deportivos y
actividades para funcionarios

CFG para estudiantes
Deporte en eventos
institucionales

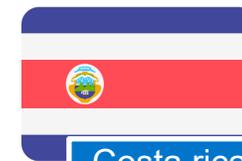
Movilidad Estudiantil

SALIDA	Pregrado	Postgrado
Pasantías	7	5
Intercambio	9	-
	16	5

ENTRADA	Pregrado	Postgrado
Pasantías	1	1
Intercambio	11	-
	12	1



Argentina



Costa rica



España



EE.UU.



Francia



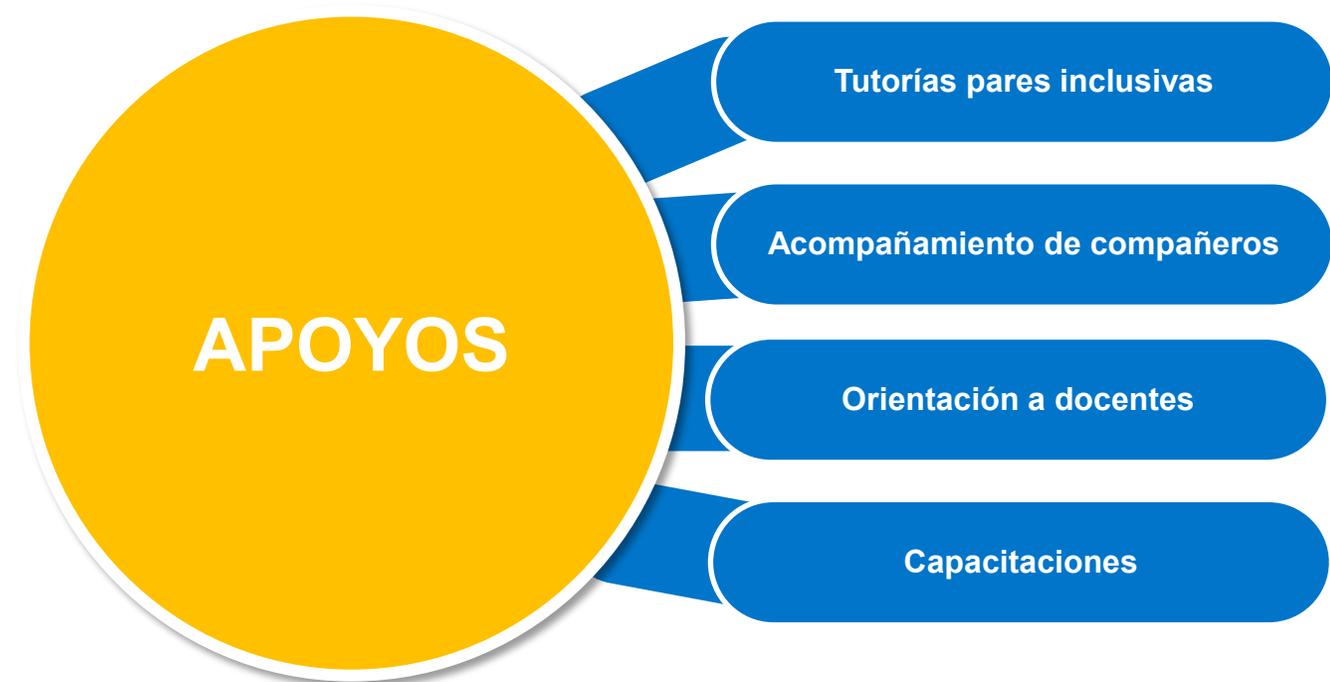
Reino Unido



Taiwán

Estudiantes con discapacidad

Escuelas de la UOH	Número de estudiantes
Escuela de salud	61
Escuela de educación	27
Escuela de ingeniería	19
Escuela ECA3	12
Escuela de ciencias sociales	62
TOTAL	181



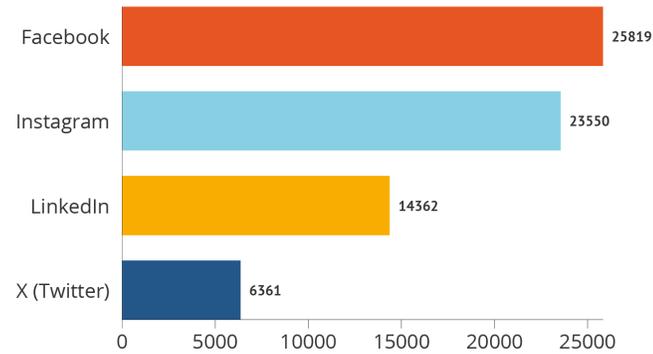


REDES SOCIALES

Nuevas/os seguidoras/es

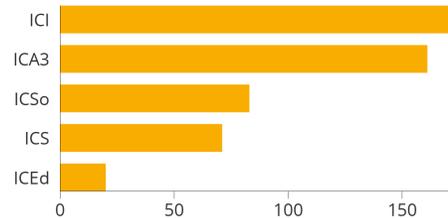
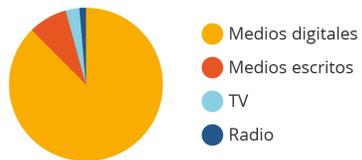


Total de seguidoras/es



APARICIONES EN PRENSA

2001



COLUMNAS DE OPINIÓN

34 Publicadas en prensa.



PROGRAMAS

Ciencia en 10 minutos (**10 eps.**)
Agenda UOH 2024 (**18 eps.**)

Conjunto de Cámara UOH

Actividad	Asistentes
11 conciertos	1.810
10 charlas	695
3 talleres	229
10 clases a orquestas juveniles	77
4 CFG	95



ARTES Y CULTURA

Curso de Extensión 2024
11 cursos – 130 participantes

Puntos de Cultura Comunitaria
3 actividades – 139 participantes

Inauguración Sala de Artes en Campus Rancagua

Conjuntos estables:
Conjunto de Cámara UOH
Ensamble UOH

PATRIMONIO CULTURAL

Día de los Patrimonios
8 actividades – 356 participantes

Visitas culturales
4 visitas – 182 participantes

Talleres “Rayén y la Cámara Peregrina”
230 participantes

Archivo Fotográfico y Patrimonial:
350 fotografías y documentos
300 versos de Canto a lo Poeta

Vinculación con el medio



MEMORIA Y DERECHOS HUMANOS

- Conmemoración 50 años del golpe Cívico-Militar:
3 actividades – 139 participantes
- Pasantías estudiantiles en Memoria y Derechos Humanos: 6 pasantes
- Cartografías de las Memorias de la Región de O'Higgins
 - Base de datos sobre víctimas, memoriales y sitios de memoria
 - Jornadas de diálogo intergeneracional
 - Sitio web con cartografía de la memoria



Proyecto PAR EXPLORA

- Investigación e Innovación Escolar (IIE)
- Programa de Indagación para Primeras Edades (PIPE)
- Producto Juego Científico “EcoAventura”
- Red STEM
- Encuentros Científicos



Divulgación Científica

Cobertura PAR EXPLORA por tipo actividad - año 2024

Actividad	Docentes	Estudiantes	Colegios
IIE	70	670	56
PIPE	120	2000	69
Producto	14	300	14
Red STEM	25	750	25
Encuentros	25	500	25
TOTALES	254	4220	189

Divulgación Científica



FESTIVAL DE LAS CIENCIAS RANCAGUA

Una mirada
hacia el futuro y
el pasado del
ser humano



FESTIVAL DE LAS CIENCIAS SAN VICENTE
DE TAGUA TAGUA

La Tierra está
viva,
Explorando el
pasado
presente y
future del
geopatrimonio
científico



FESTIVAL DE LAS CIENCIAS MARCHIGÜE

Sabores de
tradición
explorando el
patrimonio
gastronómico
de O'Higgins

Festival de las Ciencias Región de O'Higgins Octubre 2023



PROYECTOS CIENCIA PÚBLICA

Aplicación móvil “Muévete Sin Plásticos”

Director:
Gonzalo Palomo

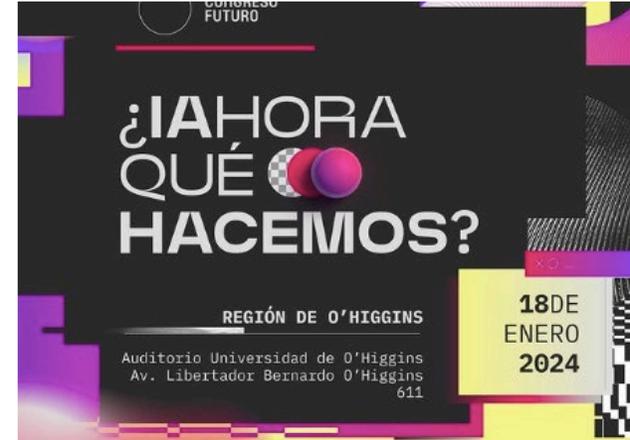


PROYECTOS CIENCIA PÚBLICA

Realidad Virtual Agua y Territorio

Directora: Laura Becerril

Divulgación Científica



CONGRESO FUTURO

¿IAHORA
Qué
hacemos?

Vehículos Eléctricos: Baterías e Integración con la Red Eléctrica

Diego Muñoz

¿Qué nos dicen nuestras sensaciones corporales sobre el mundo que nos rodea? Una mirada desde las neurociencias

María de los Ángeles Rodríguez

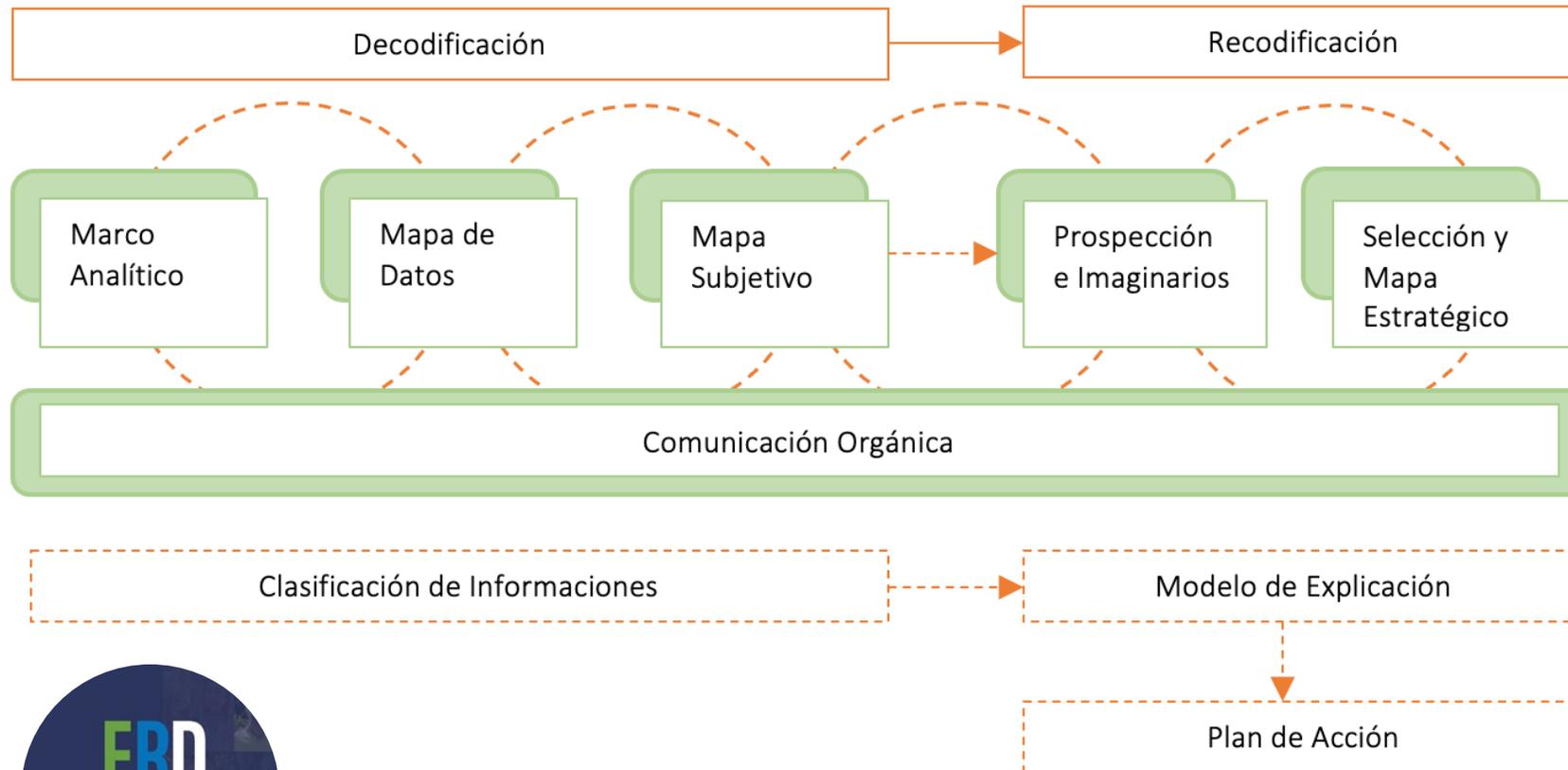
La primera secuencia de un genoma chileno completo

Alex Di Genova

Transformaciones sociales contemporáneas

Manuel Canales

Estrategia Regional de Desarrollo



Metodología Participativa

- 10 talleres – 155 participantes
- 32 talleres por comuna – 662 participantes
- 4 seminarios – 253 participantes
- Foros híbridos – 63 participantes, 17 entrevistados/as
- Mesas de trabajo – 35 participantes

Observatorio Laboral



- Publicación mensual “Termómetro Laboral”
- Encuesta Nacional de Demanda Laboral = 478 empresas
- Estudios cualitativos y cuantitativos

Escuela de Formación Sindical 2024

- Primera versión
- 8 sesiones (27 horas)
- 37 personas certificadas



1.009

Número de habitantes (en miles)



\$10.802

PIB a precios corrientes
(miles de millones de pesos)



\$400.000

Mediana ingresos del trabajo



817

Personas en edad de Trabajar (en miles)



7,2%

Tasa de desocupación



44%

Tasa de participación femenina

Unidad de Convivencia Universitaria Abordaje de situaciones de conflicto



Prevención y promoción del buen trato y la sana convivencia

Respuesta temprana



Mecanismo de mediación y resolución de conflictos

Instancias de investigación/sanción



Capacitaciones al personal

40 ● Cursos de formación y capacitación realizados durante el año 2023

374 ● Funcionarios(as) han participado en cursos de formación y/o capacitación, el 63% de ellos finalizaron sus cursos.

23.6 ● Horas en promedio dedicó cada funcionario a la formación y/o capacitación

5.300 ● Horas cronológicas de capacitación se impartieron durante el año 2023

464 ● Funcionarios y docentes capacitados en temas de género

Comunicación efectiva

Introd. Función pública

Liderazgo

Planificación del tiempo

Elaboración de informes

Algunas Temáticas

Atenciones funcionarias de psicología Clínica

Sep – Dic 2023

- 79 Horas asistidas
- 39 Personas Atendidas

Ene – Jul 2024

- 101 Horas asistidas
- 53 Personas Atendidas

Total Atenciones Individuales

- 180 Horas asistidas
- 92 Personas Atendidas

Atenciones Grupales

- 1 Grupo Permanente
- 7 personas

Programa de Desarrollo de Habilidades Socioemocionales

Modalidad	Características	Ciclos	Nº Sesiones	Nº de Participantes
Semanal	Desarrollo de habilidades socioemocionales para docentes clínicos	1	10	20
Semanal	Desarrollo de habilidades socioemocionales para el ámbito laboral y personal	5	10	44
Total funcionarios, docentes , académicos				64

64 Docentes y Funcionarios

100%
Declara haber
aprendido algo
nuevo

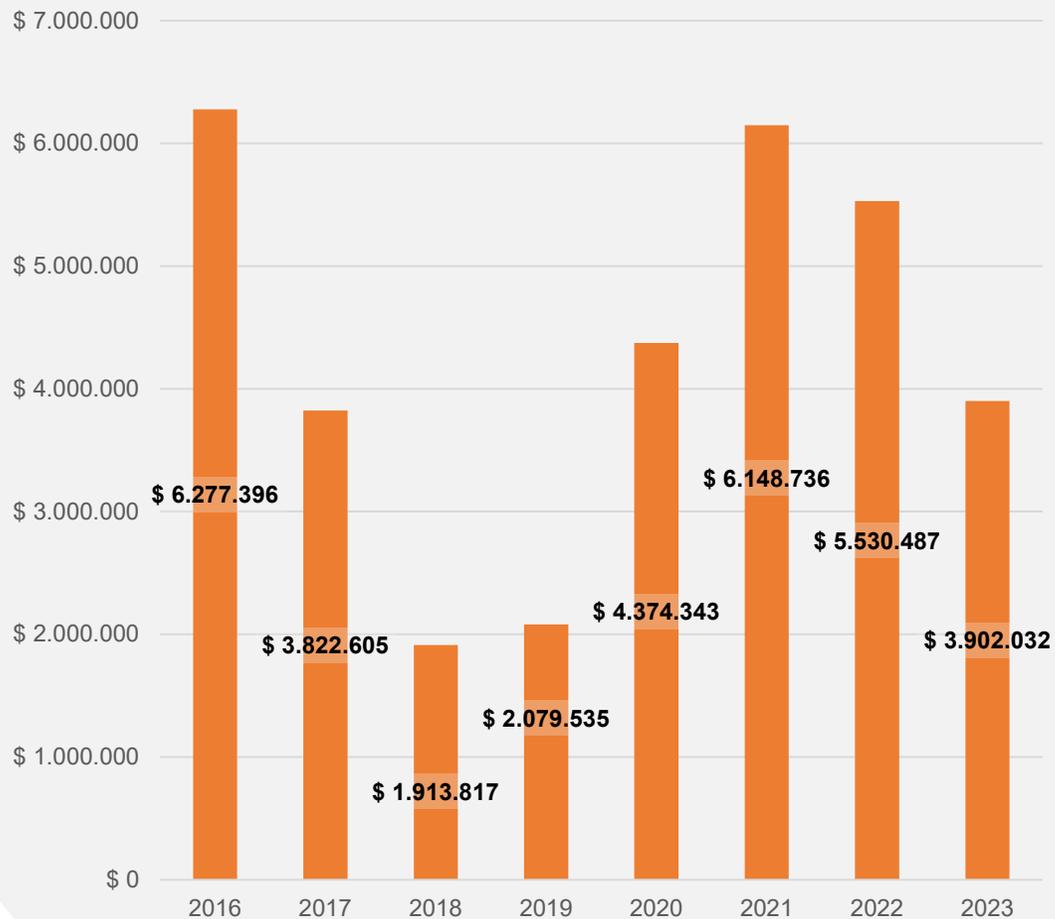
Ciclo de Talleres Permanentes para Funcionarios/as

- Estrategias para el manejo de la ansiedad
- Estrategias de comunicación asertiva
- Organización del tiempo
- Estrategias para el autocuidado
- Habilidades sociales
- Resolución de conflictos
- Primeros auxilios psicológicos

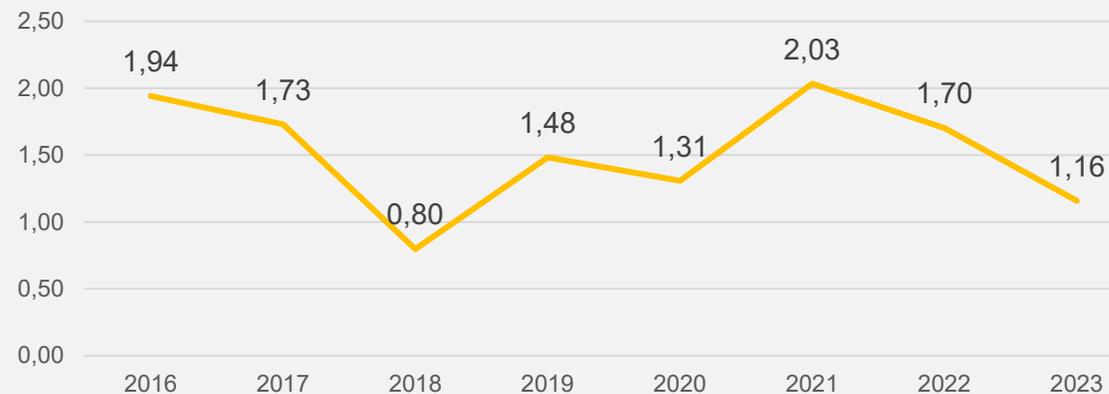
40
Participantes

100%
Satisfacción

EBITDA



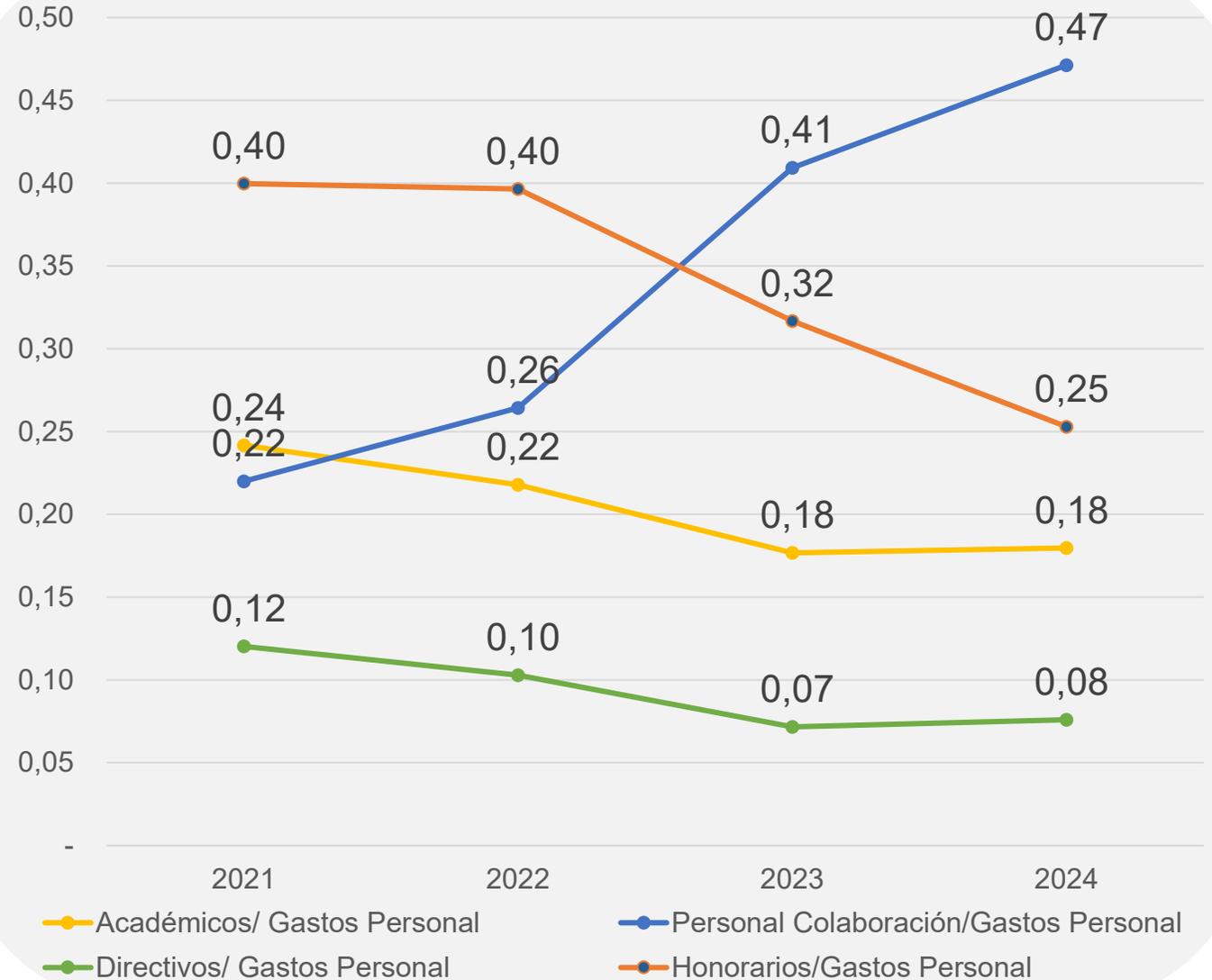
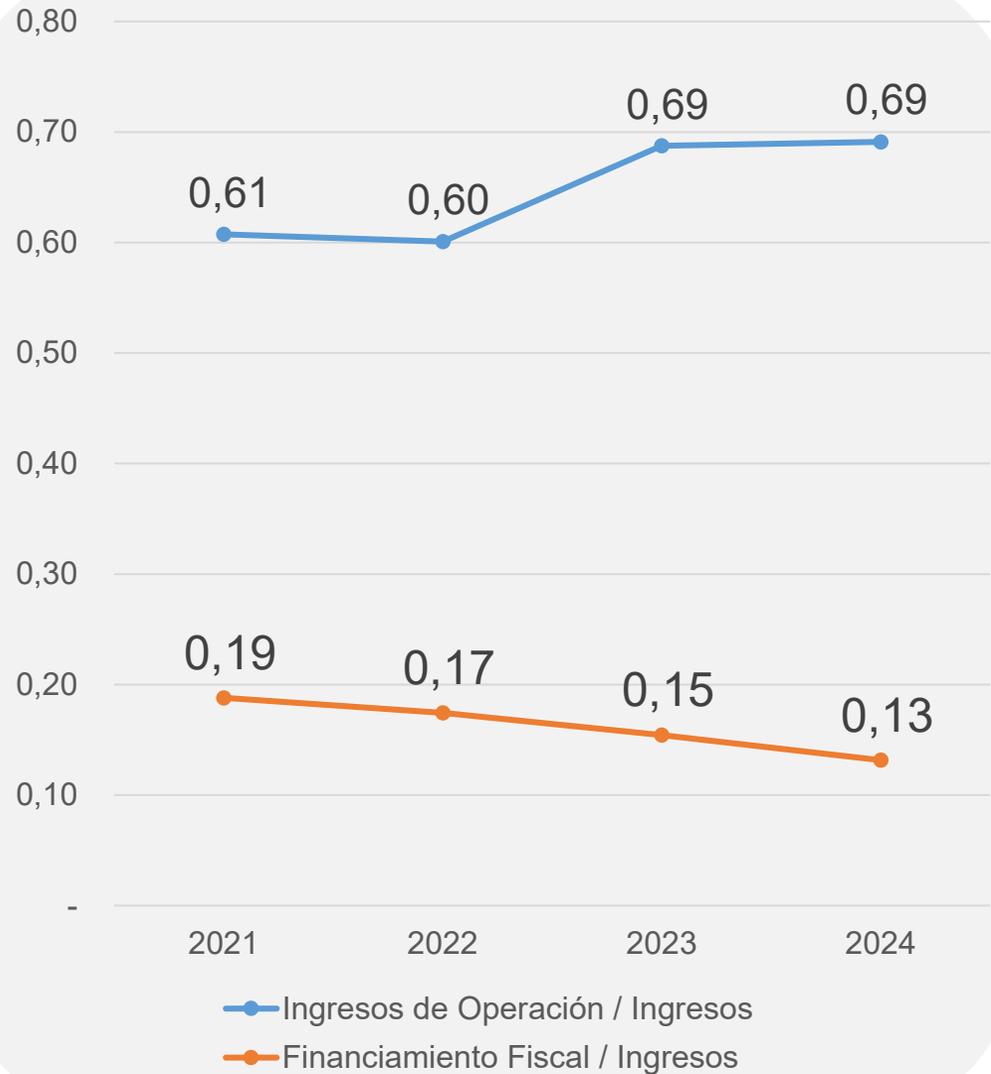
Liquidez



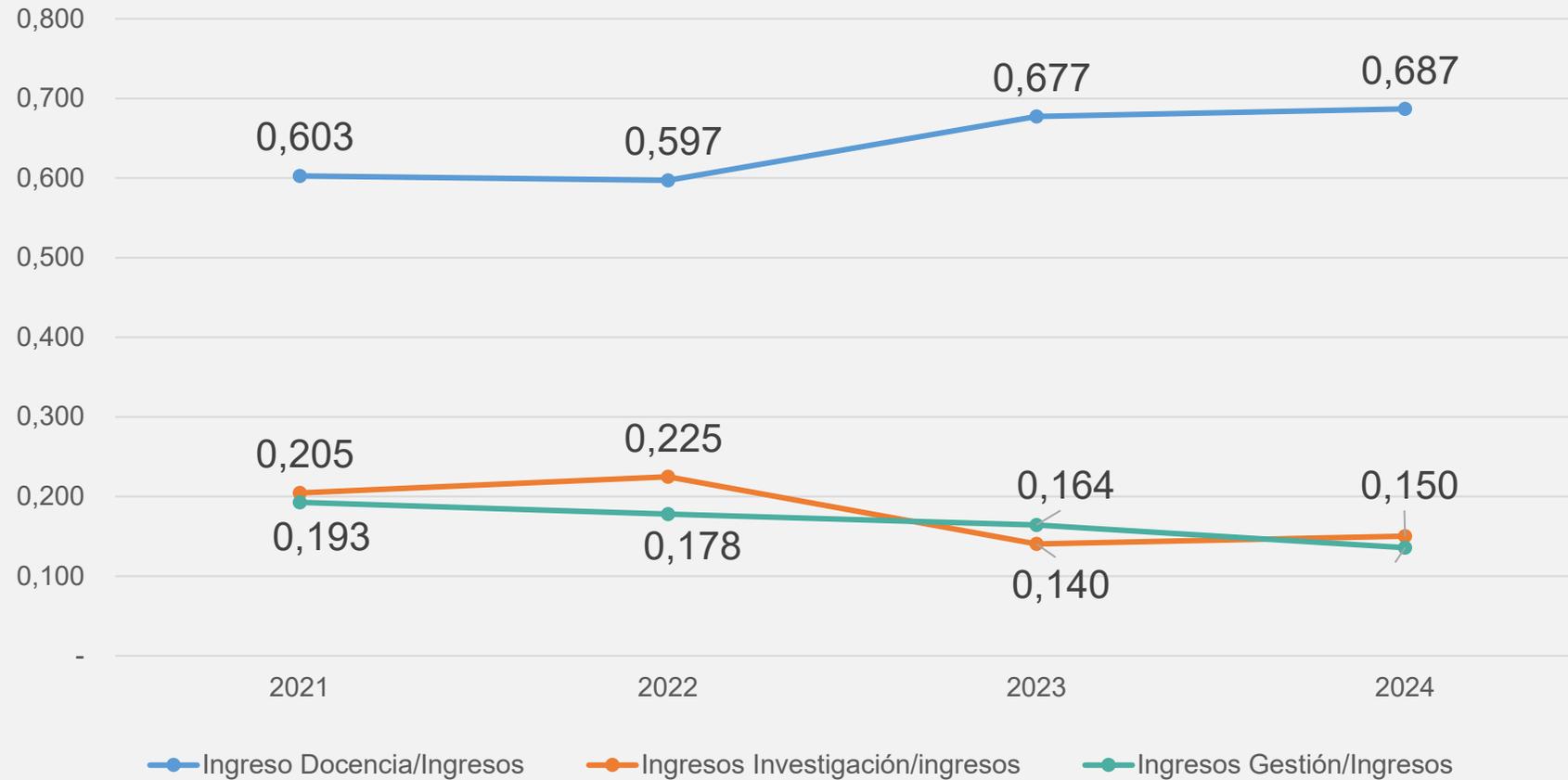
Endeudamiento



Indicadores Presupuestarios - Ingresos



Ingresos por Áreas Misionales



Capacitaciones a la Comunidad

Honorarios

6 jornadas

72
funcionarios/as

Fondos Universitarios

5 jornadas

78
funcionarios/as

Compras Públicas

12 jornadas

150
funcionarios/as

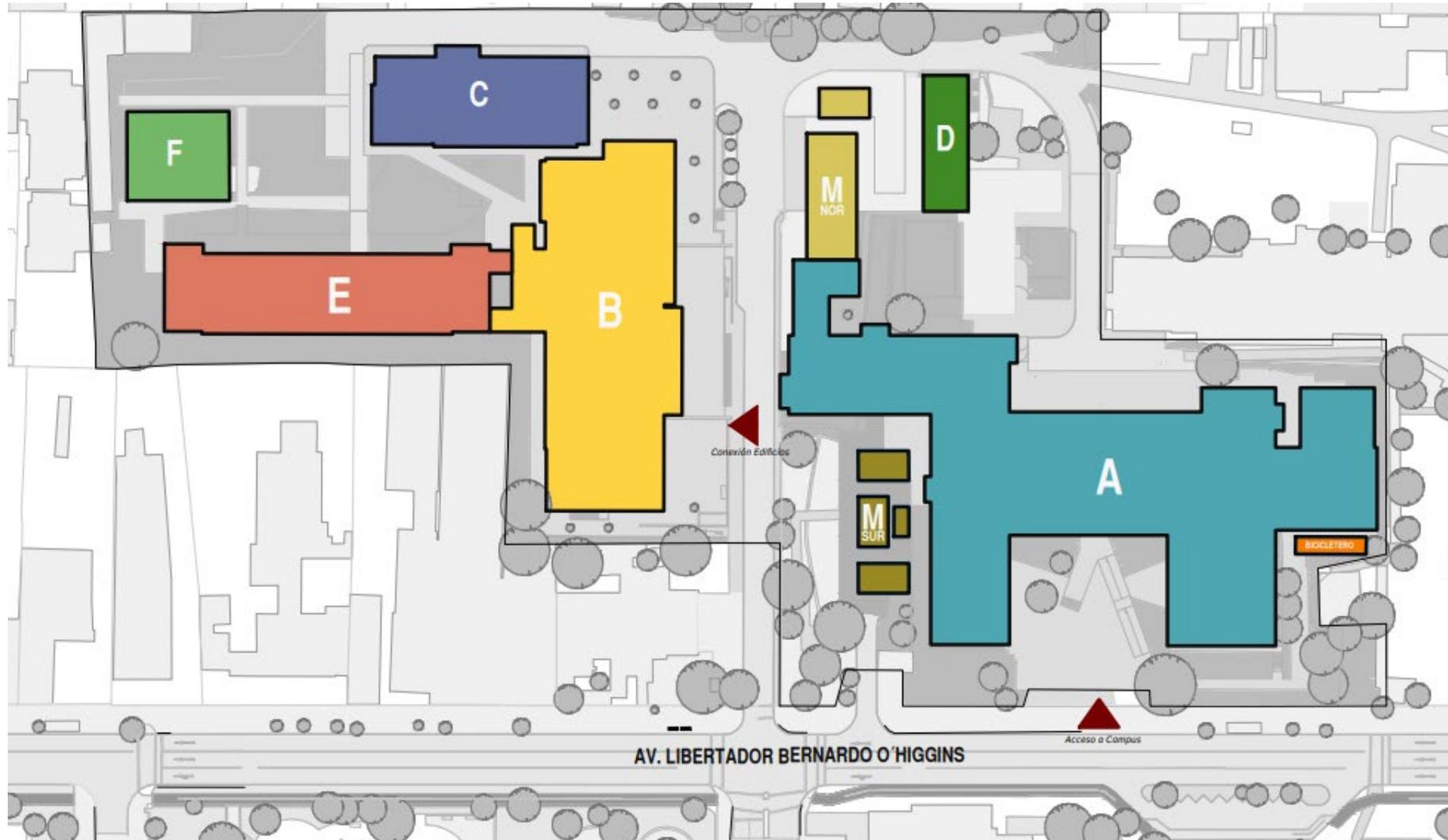
Rendiciones de Proyectos

1 jornada

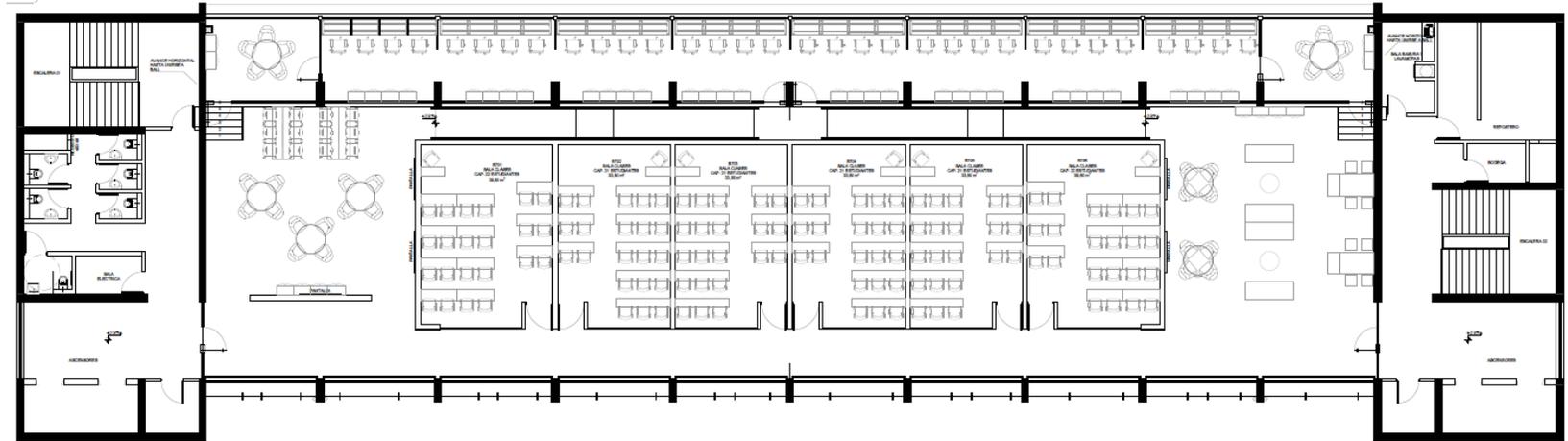
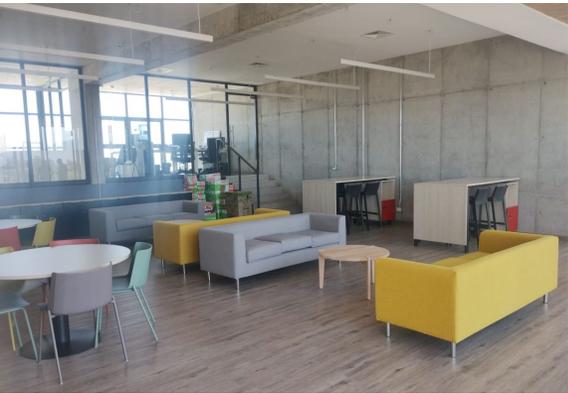
18
funcionarios/as



CAMPUS RANCAGUA

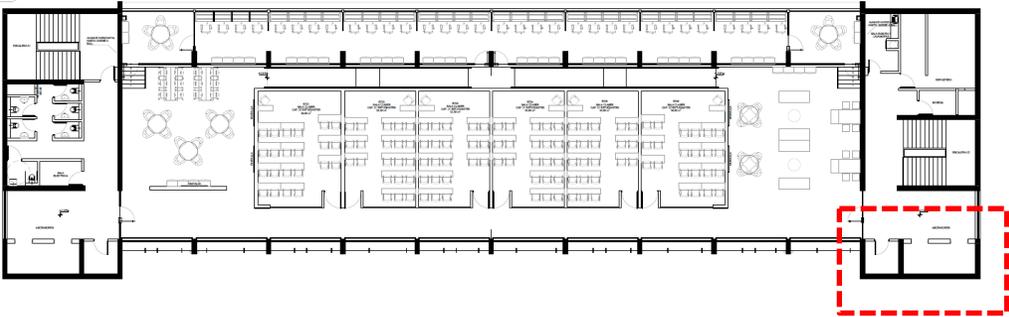
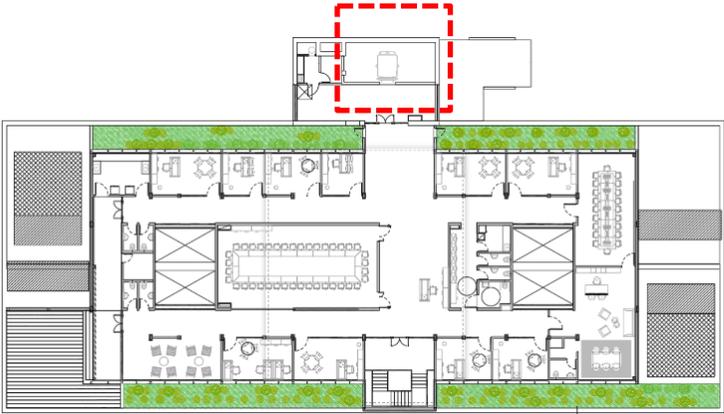


HABILITACIÓN PISO 7 EDIFICIO "E" AULARIOS
 Superficie 900 m²



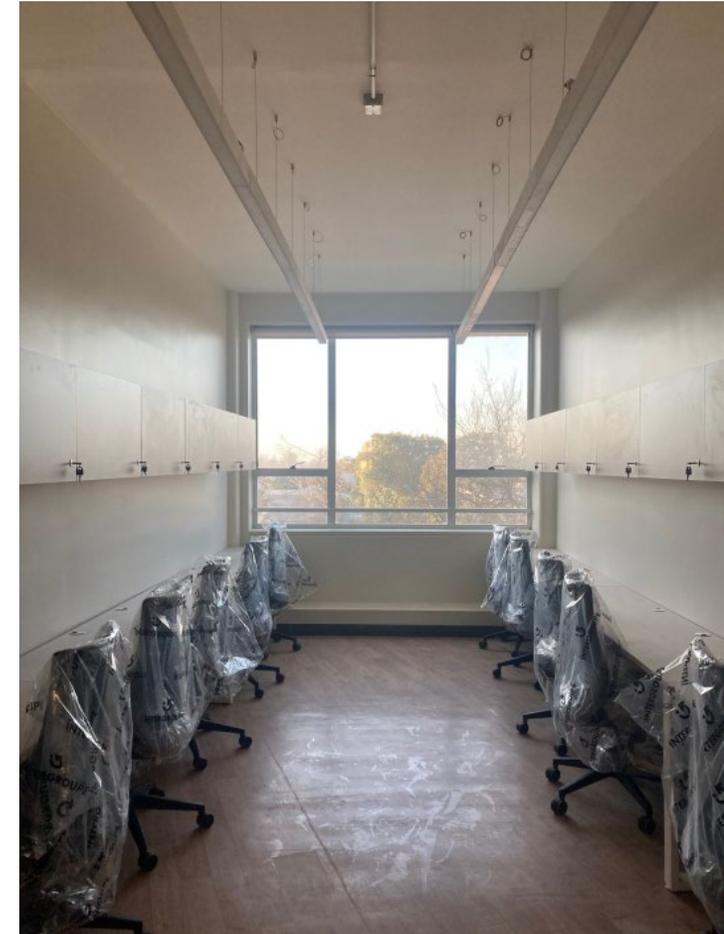
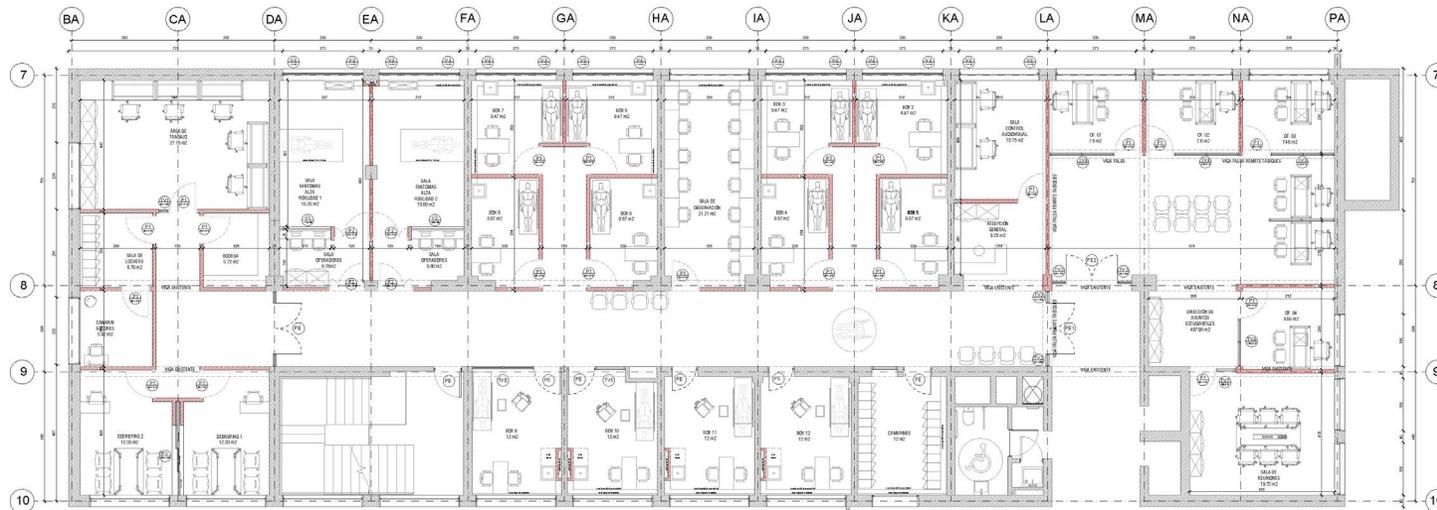
ITEM	
INVERSIÓN	1.005.748.868

PROVISION E INSTALACION DE ASCENSORES | EDIFICIO B Y EDIFICIO E



ITEM	
INVERSIÓN EDIFICIO B	289.776.118
INVERSIÓN EDIFICIO E	242.033.479

CENTRO HABILIDADES CLINICAS Y DAE | EDIFICIO A
 Superficie 539,60 m²



ITEM	
INVERSIÓN	249.615.531

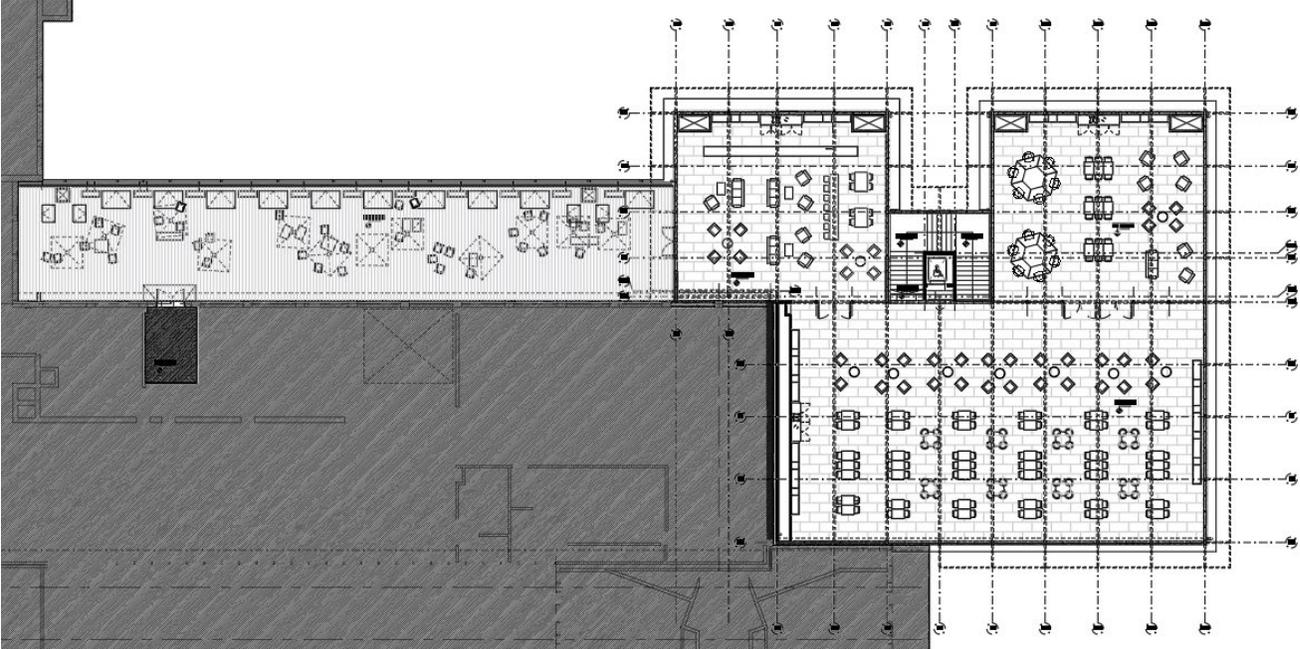
PROYECTO AMPLIACION CASINO | EDIFICIO A

Superficie comedor 806.00 m²

Superficie terraza 310.00 m²

Ejecución: 4 meses

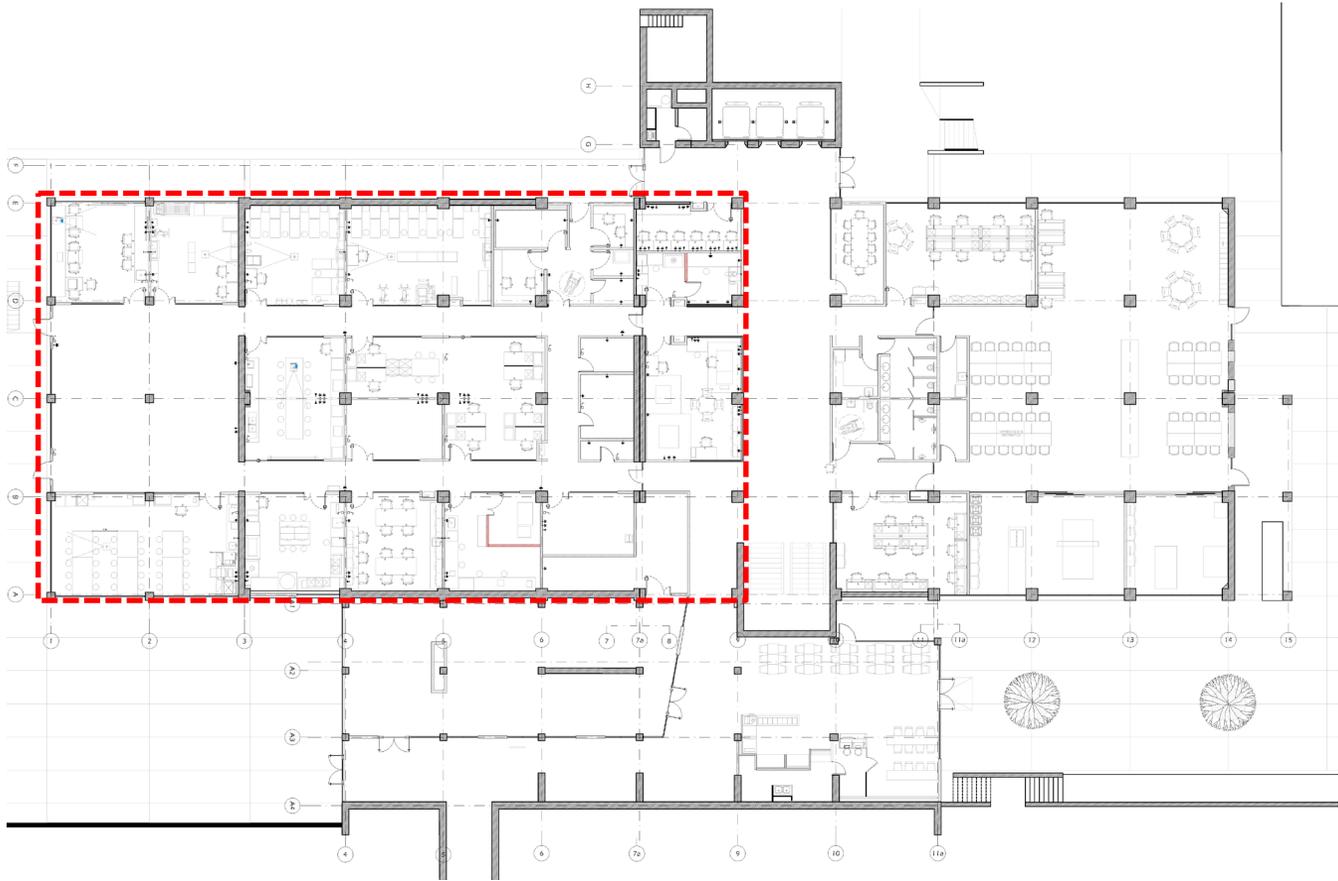
Entrega diciembre 2024



ITEM	
INVERSIÓN	1.349.915.770

LABORATORIOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN ZOCALO | EDIFICIO B
 Superficie 392,87 m²

Ejecución: 4 meses
 Entrega agosto 2024



ITEM	
INVERSIÓN	113.547.437

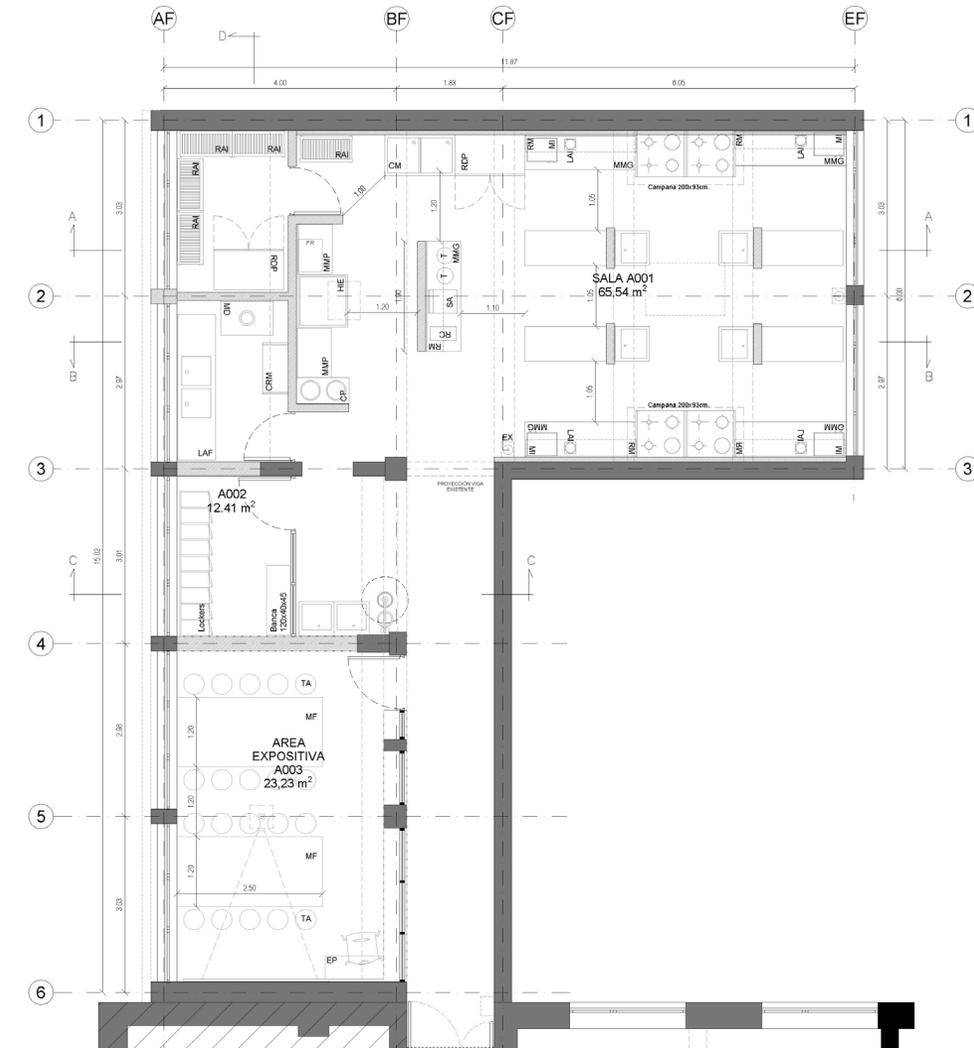
LABORATORIO DOCENTE TÉCNICAS DIETÉTICAS ZÓCALO EDIFICIO A

Superficie 115,00 m²

Ejecución: 2 meses
Entrega septiembre 2024

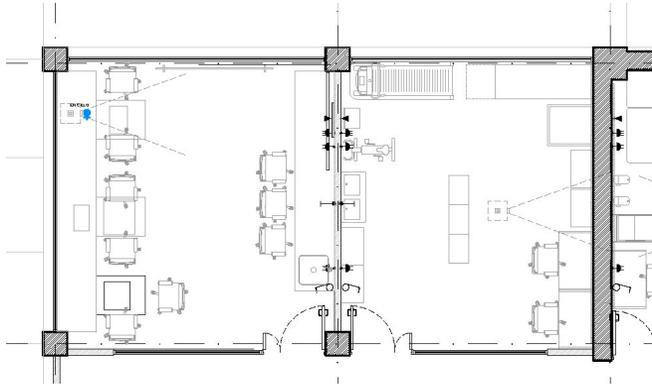


IMAGENES REFERENCIALES

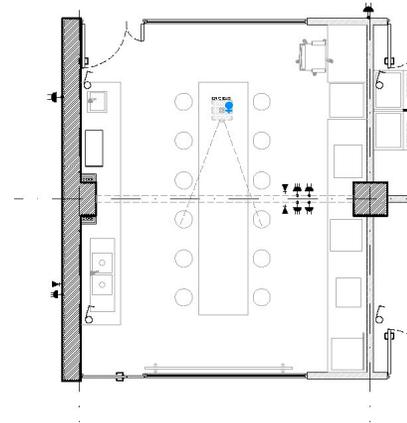


ITEM	
INVERSIÓN	110.000.000

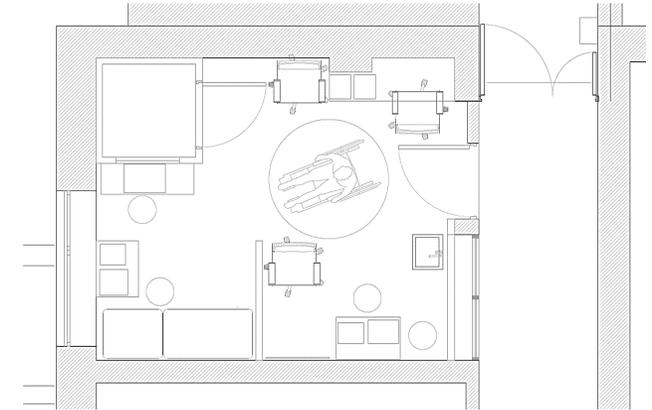
LABORATORIOS DOCENTES SALUD
 Superficie 90,00 m²



MICROBIOLOGIA



OFTALMOLOGIA



OTORRINOLARINGOLOGIA

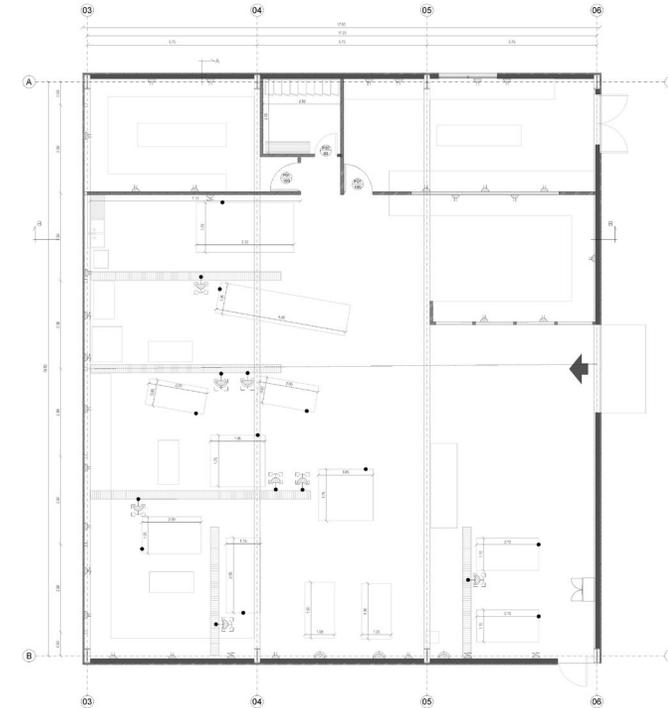
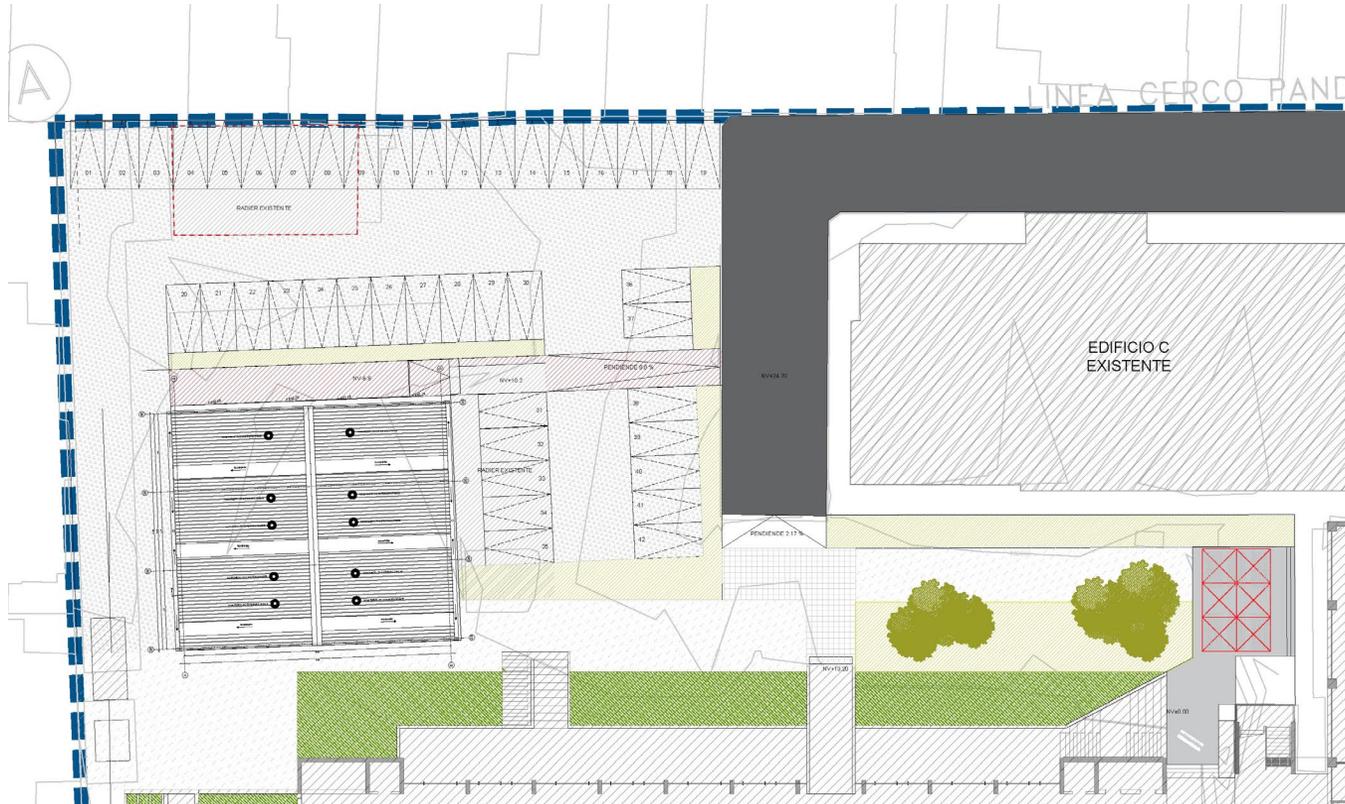


ITEM	
INVERSIÓN	110.000.000

TALLER MECÁNICA INGENIERÍA Y OBRAS EXTERIORES SECTOR NORTE

Superficie Taller 334,00 m²

Superficie Obras Exteriores 2.200,00 m²



ITEM	
INVERSIÓN CONSTRUCCION	145.000.000



CAMPUS COLCHAGUA

CONSTRUCCIONES EXISTENTES	
01	EDIFICIO PRINCIPAL
02	CASINO
03	MODULO SALAS - ETAPA I
04	MODULO SALAS - ETAPA II
05	MODULO SALAS - ETAPA III
06	PABELLON ANATOMIA ANIMAL - ETAPA I
07	MODULO BAÑOS
08	PUNTO CLINICO ANIMALES PEQUEÑOS
09	INVERNADERO INTELIGENTE
10	MULTICANCHA
CONSTRUCCIONES PROPUESTAS	
11	LABORATORIOS ANEXO DE INVESTIGACION
12	AREA CALISTENIA
13	CAMARA BIOCLIMATICA
14	EDIFICIO ECA 3 MODULO FEDERACION DE ESTUDIANTES
15	HOSPITAL CLINICO ANIMALES MENORES Y EQUINOS
16	EDIFICIO POST ICA3 Y POSTGRADO
17	PLANTA TRATAMIENTO AGUAS SERVIDAS
18	PROPUESTA NUEVAS SALAS Y BIBLIOTECA
19	EXPANCIÓN AREA DEPORTE
20	HUERTO INVESTIGACION Y POSTGRADO 10.000 M ²
21	PARCELAS DEMOSTRATIVAS 1.000 M ²
22	UBICACION INVERNADEROS EXISTENTES Y NUEVOS
23	GRANJA ANIMAL 5.000 M ²
24	HOSPITAL CLÍNICO EQUINOS



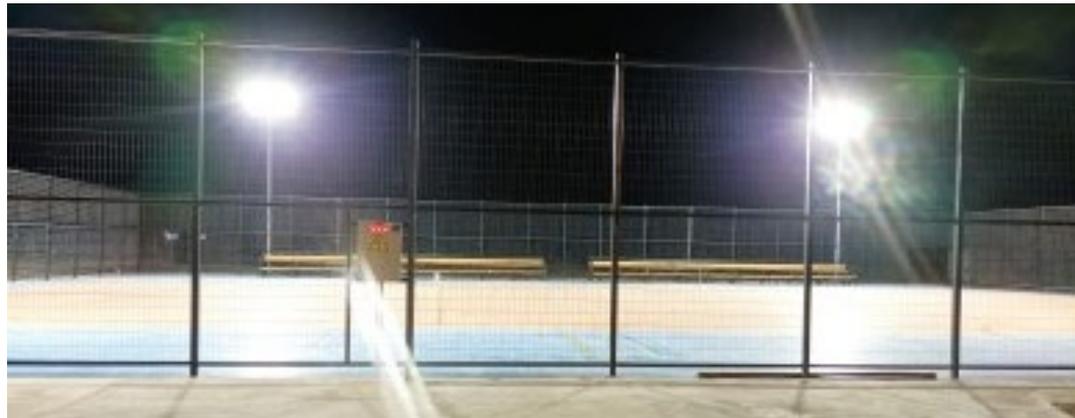
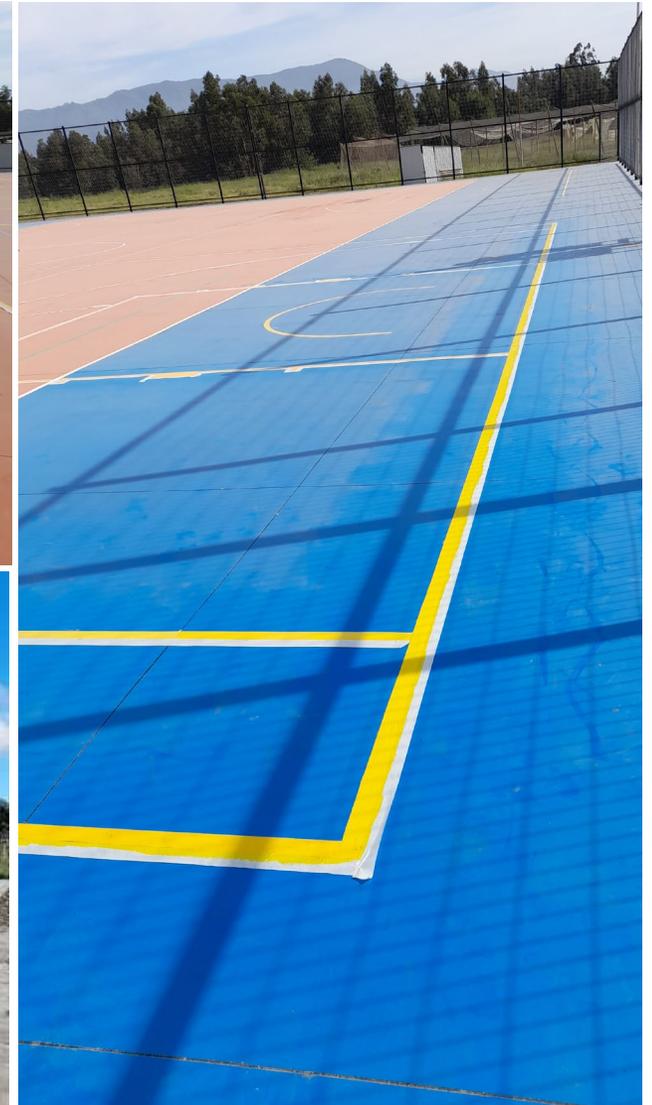
PAISAJISMO ANTEJARDIN
Superficie 1.945 m²



ITEM	
INVERSIÓN	114.101.912

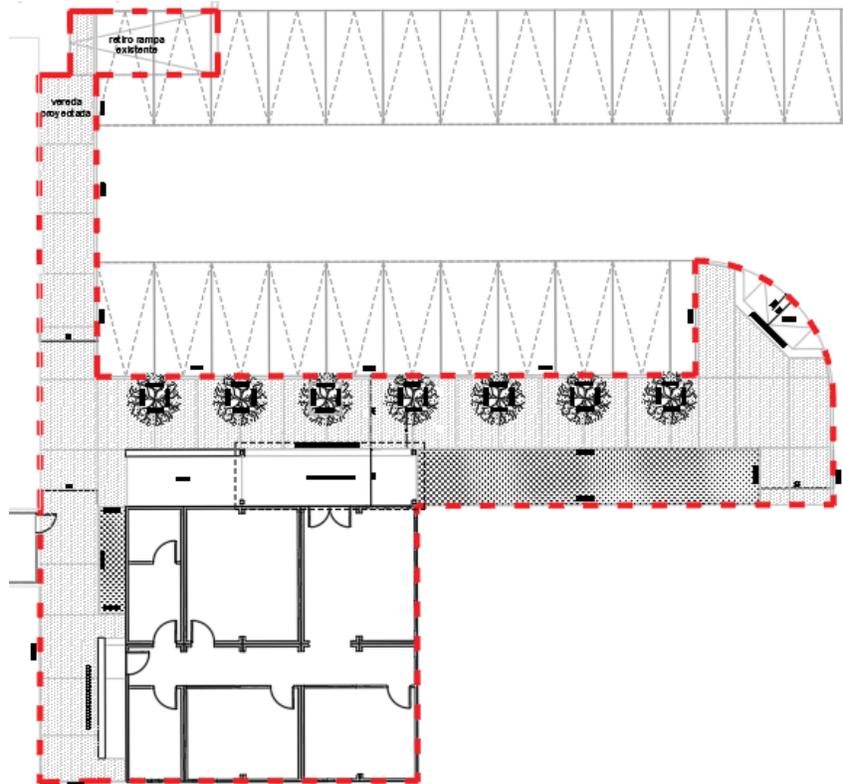


MULTICANCHA
Superficie 1.470 m²



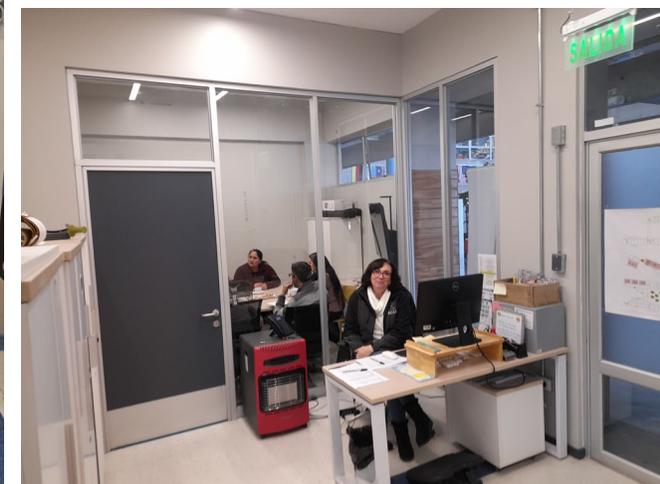
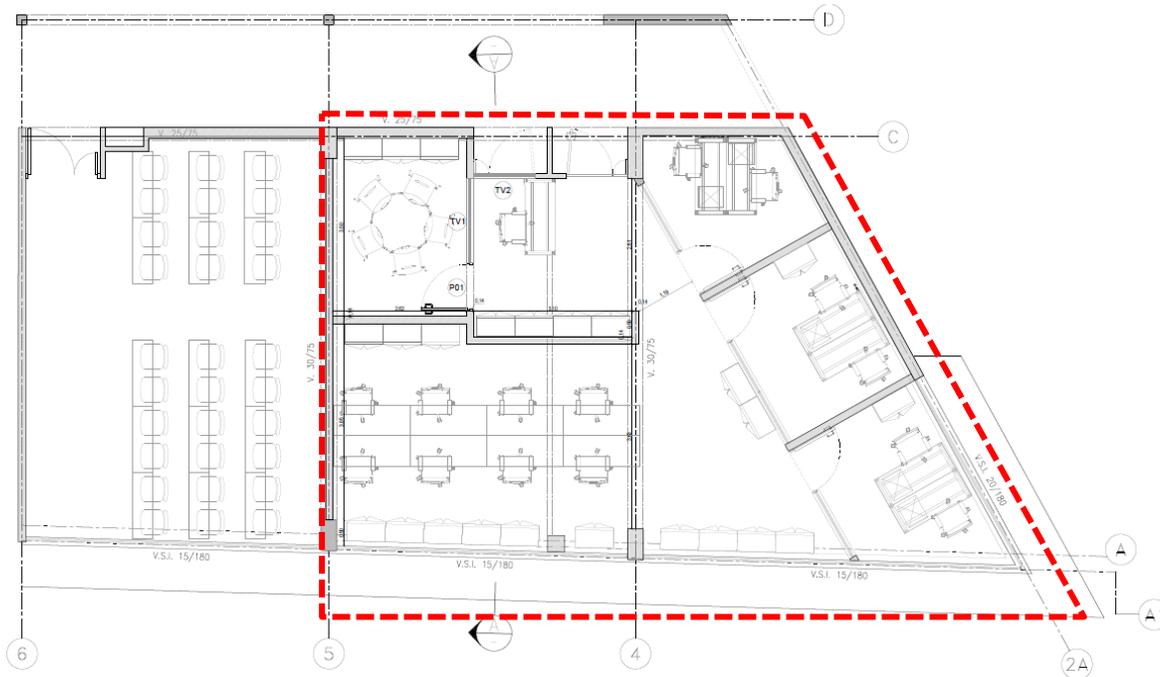
ITEM	
VALOR CONSTRUCCION	269.340.649

MÓDULOS PUNTO CLÍNICO ANIMALES PEQUEÑOS
 Superficie 150 m²



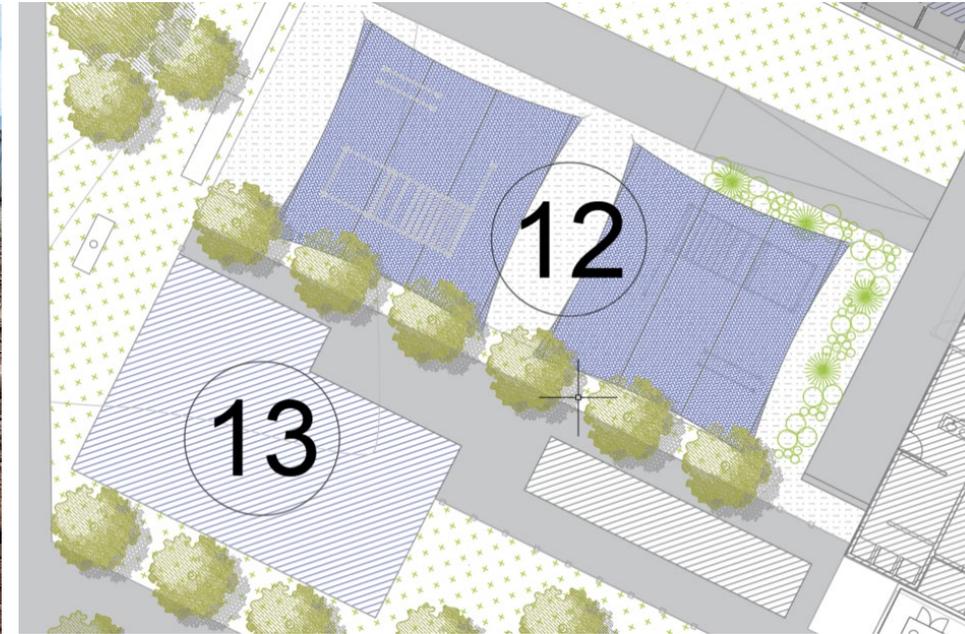
ITEM	
INVERSIÓN	146.150.793

REMODELACIÓN OFICINAS ECA 3
Superficie 60 m²



ITEM	
INVERSIÓN	27.997.368

OBRAS CIVILES CÁMARA CLIMÁTICA



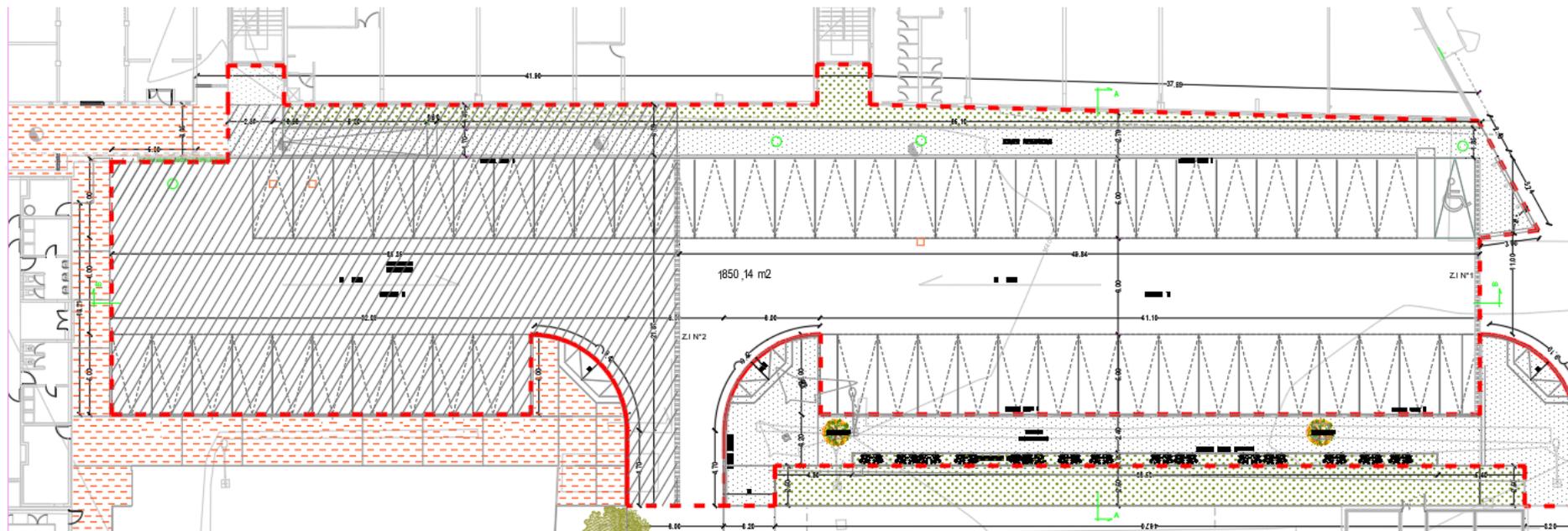
ITEM	
INVERSIÓN CONSTRUCCION OBRAS CIVILES	12.798.880

ESTACIONAMIENTOS SECTOR SUR CAMPUS COLCHAGUA

Superficie 1850 m²

Ejecución: 60 días

Entrega septiembre 2024

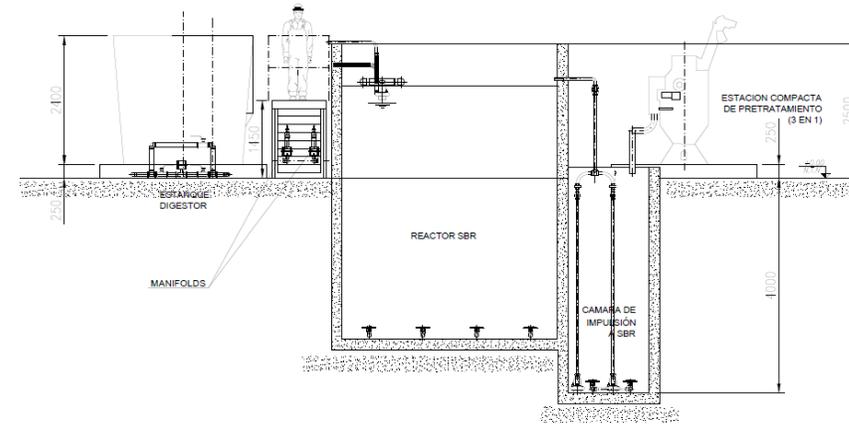
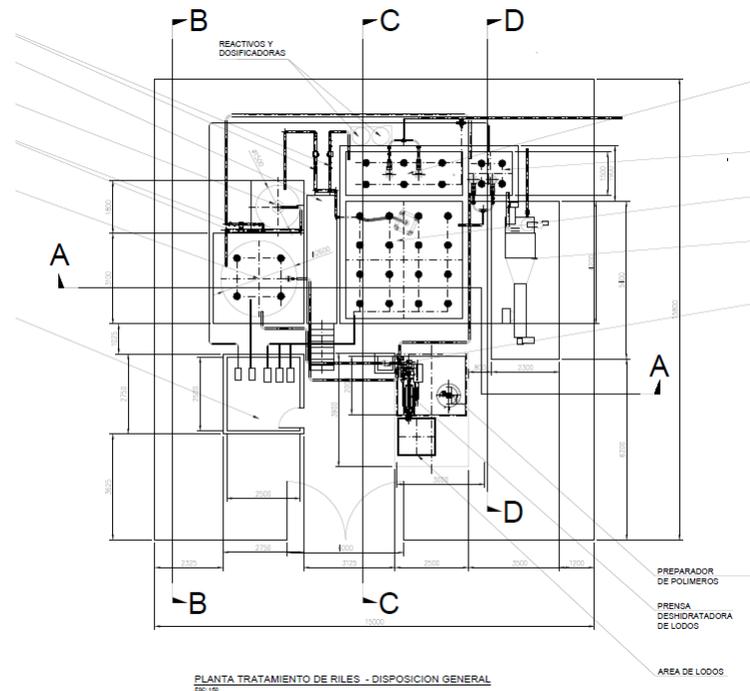


ITEM	
INVERSIÓN	57.842.747

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS

Adjudicación: Agosto 2024

Plazo Ejecución: 8 meses



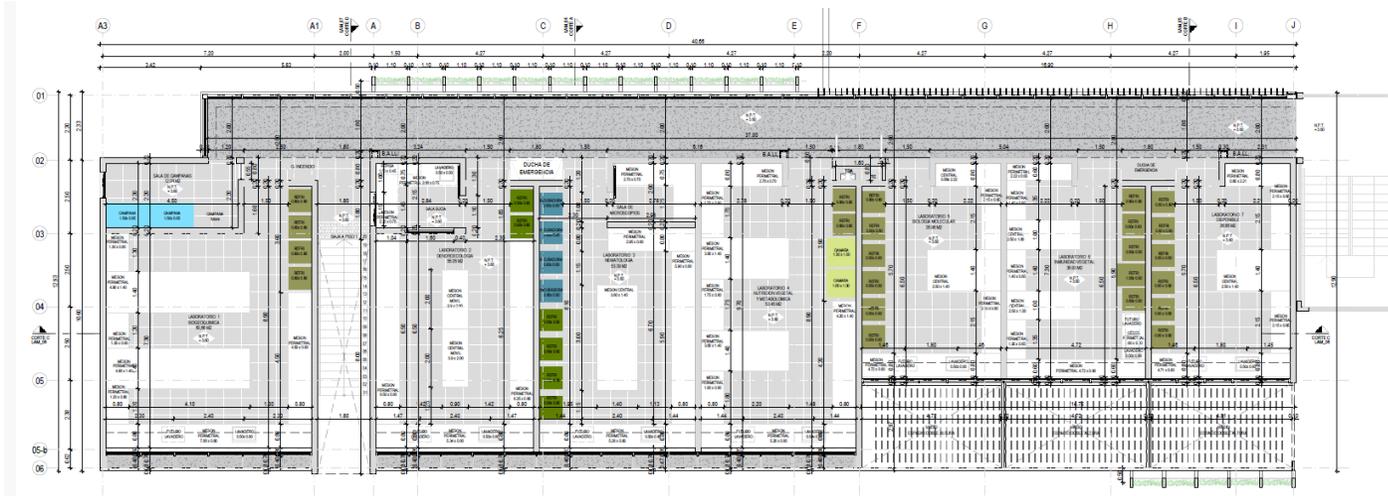
ITEM	
INVERSIÓN	500.000.000

LABORATORIO ANEXO DE INVESTIGACIÓN

Superficie 517 m²

Adjudicación: Septiembre 2024

Plazo Ejecución: 5 meses



ITEM	
INVERSIÓN	654.000.000



EDIFICIO ICA 3

Superficie: 2.600 m²



IMAGEN REFERENCIAL

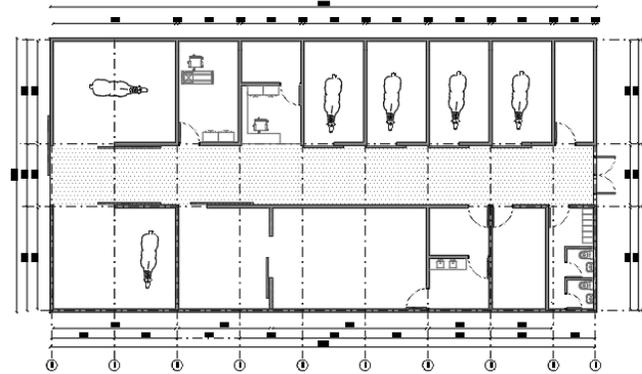
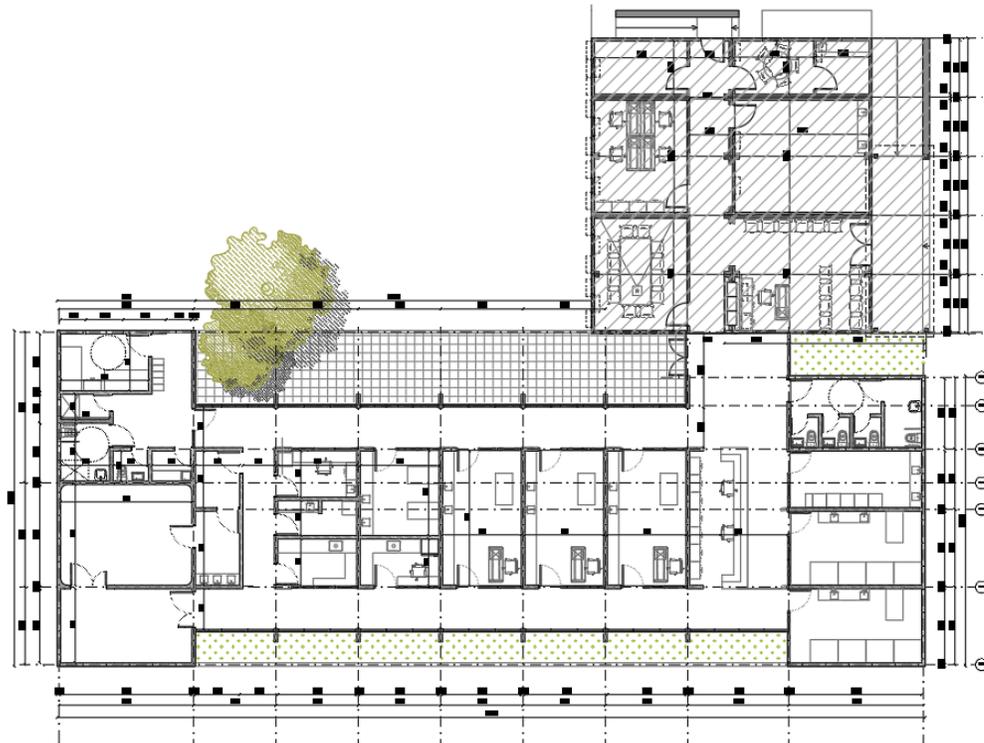


ITEM	
INVERSIÓN	5.000.000.000

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO					
INSTITUTO LABORATORIO UOH - CAMPUS COLCHAGUA					
AREA	N°	RECINTO	CANTIDAD	SUP. EFICIE X RECINTO (m2)	SUPERFICIE TOTAL (m2)
1	1.1	SALA REUNIONES DE POST GRADO 36 PERS C/U	3	42.00	126.00
	1.2	SALA REUNIONES DE POST GRADO 5 PERS C/U	4	8.40	33.60
	1.3	AREA DE TRABAJO ALUMNOS POST GRADO 16 PERSONAS C/U	2	43.00	86.00
	1.4	OFICINA SECRETARIA POST GRADO	1	13.50	13.50
	1.5	AREA DE ESPERA POST GRADO	1	90.00	90.00
Sub total					309.10
2	2.1	AREA RECEPCION	1	7.00	7.00
	2.2	OFICINA DIRECTOR	1	10.00	10.00
	2.3	OFICINA SECRETARIA INSTITUTE	1	7.00	7.00
	2.4	SALA DE REUNIONES 20 PERSONAS C/U	1	42.00	42.00
Sub total					66.00
3	3.1	KITCHENETTE	1	10.00	10.00
	3.2	BOFEGAS	2	9.00	18.00
	3.3	SALA ELÉCTRICA	1	5.00	5.00
	3.4	SALA ASEO	1	5.00	5.00
	3.5	NUCLEO SERVICIOS HIGIENICOS	1	35.50	35.50
	3.6	CAFETERIA	1	105.00	105.00
	3.7	NUCLEO SERVICIOS CAFETERIA	1	6.00	6.00
Sub total					184.50
4	4.1	OF. DE TRABAJO INDIVIDUALES - INVESTIGADORES	20	6.70	134.00
	4.2	OF. DOBLE INVESTIGADORES VISITANTES	2	12.00	24.00
	4.3	OF. POST DOCTORADO 12 PERSONAS C/U	2	29.50	59.00
	4.4	OF. POST DOCTORADO 16 PERSONAS C/U	1	53.30	53.30
	4.5	OF. PROFESIONALES 12 PERSONAS C/U	2	29.50	59.00
	4.6	OF. PROFESIONALES 24 PERSONAS C/U	1	53.30	53.30
	4.7	SALA DE REUNIONES 5 PERSONAS C/U	4	11.50	46.00
Sub total					382.60
5	5.1	KITCHENETTE	1	10.00	10.00
	5.2	BOFEGAS	2	9.00	18.00
	5.3	SALA ELÉCTRICA	1	5.00	5.00
	5.4	SALA ASEO	1	5.00	5.00
	5.5	NUCLEO SERVICIOS HIGIENICOS	1	35.50	35.50
Sub total					73.50
6	6.1	LABORATORIO 1	1	60.00	60.00
	6.2	LABORATORIO 2	1	60.00	60.00
	6.3	LABORATORIO 3	1	60.00	60.00
	6.4	LABORATORIO 4	1	60.00	60.00
	6.5	LABORATORIO 5	1	60.00	60.00
	6.6	LABORATORIO 6	1	60.00	60.00
	6.7	LABORATORIO 7	1	60.00	60.00
	6.8	LABORATORIO 8	1	60.00	60.00
	6.9	LABORATORIO 9	1	60.00	60.00
7	AREA TALLERES	2	25.00	50.00	
Sub total					590.00
7	7.1	KITCHENETTE	1	10.00	10.00
	7.2	BOFEGAS	2	9.00	18.00
	7.3	SALA ELÉCTRICA	1	5.00	5.00
	7.4	SALA ASEO	1	5.00	5.00
	7.5	NUCLEO SERVICIOS HIGIENICOS	1	35.50	35.50
Sub total					73.50
6	TOTAL recintos				1679.20
	TOTAL Superficies útiles				2158.0
	Superficie de muros (10%)				215.80
Superficie Total				2593.80	

HOSPITAL CLINICO ANIMALES MENORES Y EQUINOS

Superficie: 1.000 m²



ITEM	
INVERSIÓN	1.520.000.000





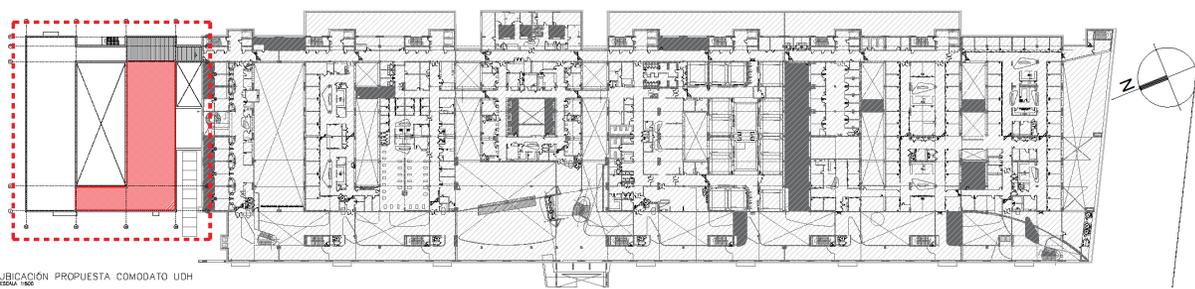
EXTERNOS CAMPUS

CAMPUS CLÍNICO HOSPITAL REGIONAL

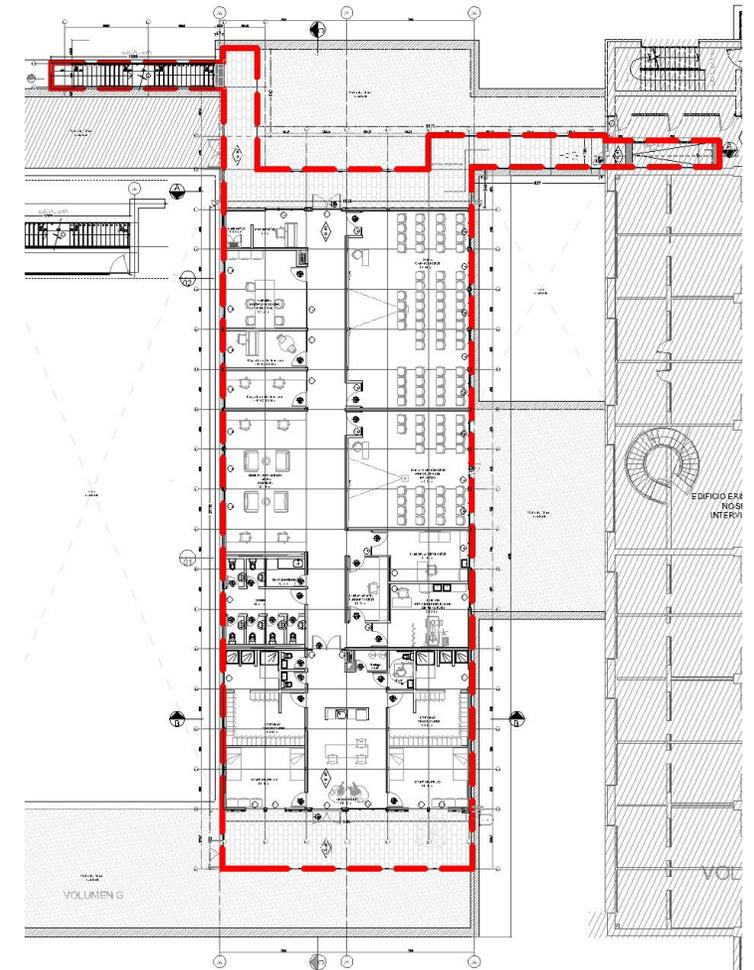
Superficie: 605.82 m²

Ejecución: 8 meses

Entrega marzo 2025



UBICACIÓN PROPUESTA COMODATO UOH



ITEM	
INVERSIÓN	1.024.887.847

ETAPA I PROYECTO CAMPO DEPORTIVO PARQUE COMUNAL DE RANCAGUA

Superficie Terreno: 30.641 m²

Superficie Etapa I: 13.500 m²



ITEM	
INVERSIÓN ETAPA 1	1.200.000.000

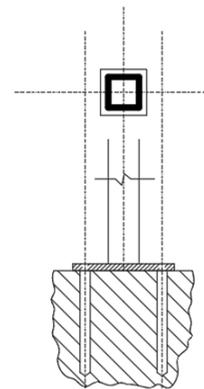
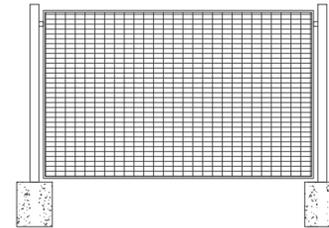


CIERRE PERIMETRAL

Adjudicado: Agosto 2024

Plazo Ejecución: 60 días

1.533 mts lineales de cierre



ITEM	
INVERSIÓN	108.025.558

PROPUESTA ICA 3

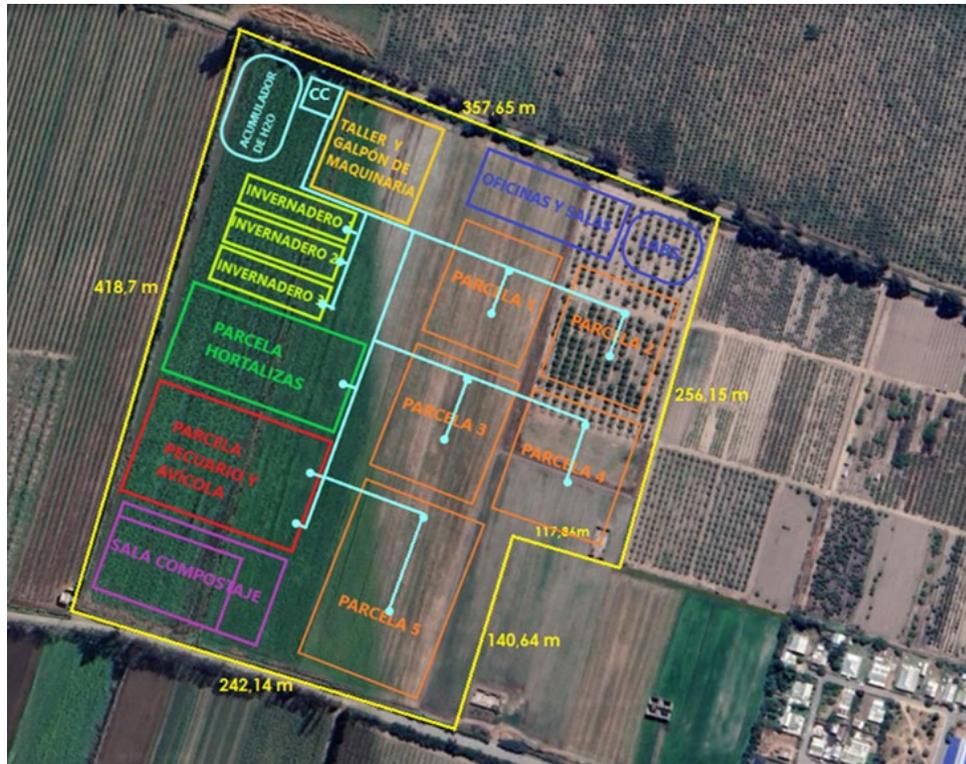
DETALLE DE PROYECTOS POR ETAPAS - LOS CHOAPINOS

CENTRO DE CONTROL DE RIEGO + SUMINISTRO ELÉCTRICO

PROYECTO DE RIEGO COMPLETO + SUMINISTRO ELÉCTRICO

4 INVERNADEROS + BODEGA Y TALLER MAQUINARIA

CIERRE PARCELAS ENSAYOS + PROYECTO DE COMPOSTAJE



FACTIBILIDAD TÉCNICA EMPALME ELÉCTRICO EN SOLICITUD A LA CGE PARA LICITACIÓN DE SUMINISTRO ELÉCTRICO

CAMPUS RENGÓ

Superficies Edificadas 14.991 m²

Superficies Deportivas y Áreas Verdes 7.105 m²

Superficies Estacionamientos y Circulaciones Vehiculares 11.593 m²



CENTRO DE EXTENSIÓN
Casona ACLE (Mujica con Estado)



CENTRO INTERDISCIPLINARIO QUE FUSIONA ARTES Y CIENCIAS
Ex Molino de La Compañía (Graneros)





Feliz

Cumpleaños UOH

