

PROYECTOS REVISADOS POR EL CEC-INTA: ENERO – DICIEMBRE 2021

En el transcurso de 2021, el Comité Ético-Científico del INTA, Universidad de Chile, revisó n=66 solicitudes de evaluación de protocolos de investigación. De estas, n=61 fueron aprobadas, n=2 rechazadas, n=2 seguían pendiente de responder a las observaciones formuladas por este Comité —mismos que fueron revisados en el mes de diciembre de 2021—, y n=1 fue retirado por el investigador responsable.

Sobre el tipo de solicitudes, n=8 correspondieron a proyectos concursables financiados por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), n=4 a proyectos concursables financiados por otras entidades, n=9 a proyectos financiados con recursos propios, n= 4 a intervenciones financiadas mediante licitación de mercado público, n=25 a tesis de grado (magister y doctorado), n=3 a proyectos aprobados por otros CEC acreditados y que requerían refrendar dicho status, n=3 a informes de cierre de proyectos (revisión de aspectos éticos), y n=11 a solicitudes de enmienda de protocolo experimental. El detalle de las solicitudes gestionadas durante el año 2021 se encuentra en el cuadro adjunto

N°	FECHA	INV. RESPONSABLE	AREA	TÍTULO DEL PROYECTO	ESTADO	RELATOR	OBSERVACION
PROYECTOS CONCURSABLES: AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO							
1	03/03/2021	Dra. María Fernanda Mujica	Nutrición Pública	"Associations between maternal B-12 concentration and disturbances of maternal glucose metabolism and neonatal adiposity in the COVID-19 era".	Aprobado	Correa	
2	10/03/2021	Prof. María Paulina Correa	Nutrición Humana	'Emotional and motivated responses of health communication: Approaching persuasion through behavioral biometrics and artificial intelligence"	Aprobado	Pereira	
3	17/03/2021	Prof. Raquel Burrows	Nutrición Pública	'Exposure to early psychosocial adversity leads to impaired response to stress, increasing the risk of developing cardiometabolic and behavioral disorders in early adulthood"	Aprobado	Angel	
4	05/05/2021	Prof. Mariana Cifuentes	Nutrición Pública	"Healthy vs. Unhealthy Obesity in Young Male Adults: Early Predictors, Mechanistic Insights and Effects of Time-Restricted Eating"	Aprobado	Pino*	En funciones hasta JUN 2021
6	26/05/2021	Prof. Denisse Valladares	Nutrición Humana	"Exercise stimulates autophagy by downregulation of NOX2 activity improving young and aged human skeletal muscle function"	Aprobado	Correa	
7	22/09/2021	Prof. Erick Riquelme/Cecilia Albala	Nutrición Pública	Fortalecimiento del sistema inmune mediante la modificación del microbioma intestinal para mejorar una respuesta protectora a la vacunación en personas mayores'	Aprobado	Correa	

8	24/11/2021	Prof. María Paulina Correa	Nutrición Humana	Anillo de Investigación en Envejecimiento Acelerado Inducido por Obesidad (ObAGE)	Aprobado	Pereira	Ejerce como Presidenta (S) Dra. Angel
PROYECTOS CONCURSABLES FINANCIADOS POR OTRAS FUENTES							
9	20/01/2021	Prof. Paulina Ormazabal	Nutrición Pública	"Efecto protector de un extracto hidroetanólico de <i>Lampaya medicinalis</i> Phil. (Verbenaceae) sobre la respuesta inflamatoria y la disrupción de la señalización de la insulina inducida por ácido palmítico en modelos celulares adiposos humanos"	Aprobado	Angel	
10	31/03/2021	Prof. Martin Gotteland	Nutrición Humana	"Modulación de la inmunidad, función intestinal de barrera y estrés oxidativo mediante el consumo de helado con <i>B. bifidum</i> 900791 y <i>L. plantarum</i> 8P-A3 en jugadores de fútbol de alto nivel".	Aprobado	Pino*	En funciones hasta JUN 2021
11	31/03/2021	Prof. Ana Pereira	Nutrición Pública	"Autorización para realizar la medición de DXA de mama a las participantes mujeres de la Cohorte ECO"	Aprobado	Algarín*	En funciones hasta JUN 2021
12	04/08/2021	Prof. Lorena Santa María	Nutrición Humana	Análisis retrospectivo de pacientes con enfermedades metabólicas (EIM) y su proyección hacia un análisis genómico: Fenilcetonuria (PKU) como caso de estudio	Aprobado	Pereira	
PROYECTOS AUTOFINANCIADOS							
13	05/05/2021	Prof. Judith Salinas	Nutrición Pública	Sistematización de experiencias de Promoción de Salud en Pandemia COVID19	Aprobado	Angel	
14	26/05/2021	María Jesús Leal	Nutrición Humana	"Actualización de datos registrados en la ficha clínica de pacientes con Tirosinemia tipo I en seguimiento, CEDINTA - Lab. Enfermedades Metabólicas, Año 2021"	Aprobado	Pino*	En funciones hasta JUN 2021
15	26/05/2021	María Jesús Leal	Nutrición Humana	"Actualización del estado nutricional, ingesta dietética, control metabólico y desarrollo cognitivo en la cohorte chilena con Fenilcetonuria, año 2020"	Aprobado	Pino*	En funciones hasta JUN 2021
16	11/08/2021	Prof. María Luisa Garmendia	Nutrición Pública	Solicitud de consentimiento retroactivo para acceso a datos personales de las participantes del estudio 'Effectiveness on maternal and offspring metabolic control of a home-based dietary counseling intervention and DHA supplementation in obese/overweight pregnant women'	Aprobado	Correa	
17	27/10/2021	Prof. Lorena Santa María	Nutrición Humana	"Estudio retrospectivo mediante MS-MLPA para búsqueda de Disomía Uniparental de los cromosomas 7 o 14 en población chilena con sospecha de Síndrome de Silver Russell"	Rechazado	Angel	Se adjunta acta de rechazo
18	27/10/2021	Prof. Juliana Kain	Nutrición Pública	Elaboración de un índice de Riesgo de Obesidad Infantil Comunal	Aprobado	Lera	
19	03/11/2012	Prof. Lorena Santa María	Nutrición Humana	"Intervenciones mediadas por padres de pacientes con diagnóstico de síndrome X frágil mediante telepsicología"	Aprobado	Correa	

20	09/12/2021	Prof. María Jesús Leal/Verónica Cornejo	Nutrición Humana	Implementación de la cuantificación de AA y Alloisoleucina en gota de sangre seca para su uso como muestra para confirmación diagnóstica (second tier test), para el diagnóstico neonatal de MSUD y como herramienta para el seguimiento crónico de estos pacientes	Observado	Faundes	Solicita prórroga para responder a observaciones
21	15/12/2021	Fernanda Mujica/Camila Corvalán	Nutrición Pública	Pandemia COVID-19, salud mental y nutrición materna: implicancias para la programación fetal de crecimiento y obesidad	Aprobado	Tobar	

TESIS DE GRADO

22	06/01/2021	Cecilia Soto	Nutrición Pública	Satisfacción del Programa de Alimentación Escolar (PAE) y su asociación con la vulnerabilidad escolar"	Aprobado	Leiva	
23	13/01/2021	María Ángeles Barrios	Nutrición Pública	"Asociación del estado nutricional, los hábitos de alimentación y actividad física con la vulnerabilidad escolar"	Aprobado	Correa	
24	27/01/2021	María Cecilia Lardone	Nutrición Humana	"The role of LIN28B Polymorphisms in Human Testicular Function"	Aprobado	Pino	
25	27/01/2021	Teresita Gormaz	Nutrición Pública	Evaluación del impacto ambiental de la alimentación chilena"	Aprobado	Lera	
26	27/01/2021	Leticia Albuquerque	Nutrición Pública	"Aspectos de las relaciones sociales y su relación con la funcionalidad y mortalidad de personas mayores chilenas: evidencia longitudinal"	Aprobado	Pereira	
27	24/03/2021	Valentina Parga	Nutrición Humana	"Relación entre el estado metabólico del cobre y estatus oxidativo en pacientes con síndrome de déficit del transportador de glucosa cerebral tipo 1 en tratamiento con dieta cetogénica"	Aprobado	Leiva	En funciones hasta JUN 2021
28	14/04/2021	Gabriela Fretes	Nutrición Pública	"The Role of the Chilean Urban School Food Environment in Children's and Adolescents' Food Choices and Dietary Intake"	Aprobado	Angel	
29	28/04/2021	Tamara Bustamante	Nutrición Pública	"¿El consumo de alcohol a edades tempranas es un factor de riesgo que incide en la densidad mamaria de las adolescentes?"	Aprobado	Angel	
30	12/05/2021	Carolina Venegas	Nutrición Pública	"Childhood obesity prevention in the context of a global syndemic"	Aprobado	Pereira	
31	12/05/2021	Kelda Yeung	Nutrición Pública	"Association between insulinaemic diets and breast density in adolescent girls: a secondary data analysis of the Chilean Growth and Obesity Cohort Study",	Aprobado	Correa	
32	19/05/2021	Yovanna Salgado	Nutrición Pública	"Niveles de lípidos en embarazadas chilenas con sobrepeso y obesidad y su asociación en complicaciones materno-fetales"	Aprobado	Lera	
33	02/06/2021	Ximena Figueroa	Nutrición Pública	"Comportamiento del consumidor con hipersensibilidad alimentaria y prácticas en los servicios de alimentación en Chile"	Aprobado	Leiva	

34	07/07/2021	Verónica Cantillana	Nutrición Pública	Relación entre Etnia mapuche e Incidencia de Diabetes Gestacional	Rechazado	Tobar	Se adjunta acta de rechazo
35	228/07/2021	Carlos Ruz	Nutrición Humana	Asociación entre niveles sanguíneos de vitaminas con la capacidad física y calidad de vida en adultos mayores	Aprobado	Faundes	
36	11/08/2021	Mirelly Álamos	Nutrición Pública	Relación entre el déficit de vitamina D, obesidad y parámetros metabólicos en personas mayores chilenas. Análisis de la Encuesta Nacional de Salud 2016-2017.”	Aprobado	Tobar	
37	18/08/2021	Andrea Valenzuela	Nutrición Humana	Evaluación del consumo de macro y micronutrientes en niños con alergia alimentaria’	Aprobado	Angel	
38	22/09/2021	Clara Molina	Nutrición Pública	Evaluación de la calidad de vida de los pacientes mayores de 60 años con enfermedad renal crónica en tratamiento de hemodiálisis en el centro de hemodiálisis de la PUC	Aprobado	Pereira	
39	13/10/2021	Valentina Rozas	Nutrición Humana	Caracterización de la ingesta de ácidos grasos poliinsaturados omega 6 / omega 3 en la dieta de pacientes con enfermedad celiaca en dieta libre de gluten	Aprobado	Faundes	
40	20/10/2021	Verónica Cantillana	Nutrición Pública	Relación entre etnia mapuche e incidencia de Diabetes Gestacional**	Aprobado	Tobar	
41	10/11/2021	Sofía Sanhueza	Nutrición Pública	“Rol de Caveolina-1 en vesículas extracelulares de adipocitos sobre el reclutamiento y la polarización de macrófagos en el cáncer de mama”	Aprobado	Correa	
42	17/11/2021	Katherine Fischer	Nutrición Pública	“Sintomatología depresiva y ansiosa en la población adulta mayor durante la pandemia de COVID-19 y su relación con el aislamiento social y la soledad”	Aprobado	Pereira	
43	24/11/2021	Mirentxu Alberdi	Nutrición Pública	“Asociación entre el consumo de alimentos ultraprocesados durante en el embarazo y alteraciones metabólicas materno-infantiles”	Aprobado	Angel	
44	09/12/2021	María Paz Arriagada	Nutrición Pública	Concentración de Faecalibacterium prausnitzii en la microbiota fecal e ingesta de alimentos aportadores de fibra dietaria	Aprobado	Correa	
45	15/12/2021	Joyce Rivera	Nutrición Pública	Estudio de la situación de funcionalidad y dependencia en adultos mayores del Centro de Asistencia e Integración Social - Cuauhtepc, Ciudad de México	Observado	Correa	Pendiente de enviar respuesta

LICITACIONES Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

46	13/01/2021	Prof. Nelly Bustos	Nutrición Pública	“Propuesta de diagnóstico exploratorio como insumo para evaluación de un piloto de distribución de frutas y/o verduras en el tercer servicio del Programa de Alimentación Escolar (PAE)”	Aprobado	Correa	
47	07/04/2021	Prof. Nelly Bustos	Nutrición Pública	"Fomento del consumo de agua en escolares"	Aprobado	Correa	
48	29/09/2021	Prof. Nelly Bustos	Nutrición Pública	Estudio orientado a la actualización de las guías alimentarias basadas en alimentos (GABA) para la población chilena	Aprobado	Lera	

49	20/10/2021	Prof. Nelly Bustos	Nutrición Pública	Seguridad Alimentaria de las Familias de las y los estudiantes beneficiarios del Programa de Alimentación Escolar (PAE) y Valoración Nutricional de las Canastas de JUNAEB	Aprobado	Angel	
INFORMES DE CIERRE DE PROYECTO							
50	14/01/2021	Prof. Jorge Martínez	Nutrición Básica	Breast matrix stiffness as a determinant of metabolic reprogramming and epithelial malignancy	Aprobado	Pino*	En funciones hasta JUN 2021
51	07/07/2021	Prof. Paola Casanello	Nutrición Pública	Fetal programming of inflammatory responses and body fat by maternal obesity: Role of DHA in the modulation of epigenetic markers of obesity and metabolic disease	Aprobado	Correa	
52	25/08/2021	Prof. Camila Corvalán	Nutrición Pública	Variaciones microbianas y metabólicas median la influencia de la exposición a químicos ambientales y metales, durante la infancia y adolescencia, en la composición mamaria	Aprobado	Correa	
SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE PROTOCOLO EXPERIMENTAL							
53	02/06/2021	Prof. Sylvia Cruchet	Nutrición Humana	"Ensayo clínico abierto sobre la eficacia de una cepa probiótica de <i>Bifidobacterium longum</i> 35624, Alflorex®, en los trastornos gastrointestinales funcionales (TFGI) en niños de 8 a 18 años"	Aprobado	Pereira	
54	14/07/2021	Prof. Gerardo Weisstaub	Nutrición Pública	Validación del test del escalón para medir la condición física en niños, niñas y adolescentes	Aprobado	Pino	
55	06/10/201	Prof. Gigliola Alberti/Ana Pereira	Nutrición Pública	Impacto del estado nutricional en la edad preescolar en el desarrollo de factores de riesgo cardiovascular en una cohorte de escolares chilenos	Aprobado	Angel	
56	10/11/2021	Prof. Camila Corvalán	Nutrición Pública	"Ley Chilena de etiquetado de alimentos y su publicidad: impacto en la dieta y adiposidad de los niños"	Aprobado	Correa	
57	20/10/2021	Prof. Sylvia Cruchet	Nutrición Humana	"Ensayo clínico abierto sobre la eficacia de una cepa probiótica de <i>Bifidobacterium longum</i> 35624 (Alflorex®) en los trastornos gastrointestinales funcionales (TFGI) en niños de 8 a 18 años.	Observado	Pereira	El investigador retira la solicitud
58	17/11/2021	Prof. Moisés Sandoval	Nutrición Pública	Disparidades étnicas en la salud de los adultos mayores en Chile	Aprobado	Correa	
59	17/11/2021	Prof. Álvaro Vergés/Ana Pereira	Nutrición Pública	"Personality Pathways to Substance Use in Adolescents"	Aprobado	Angel	
60	17/11/2021	Prof. Erick Riquelme/Cecilia Albala	Nutrición Pública	Fortalecimiento del sistema inmune mediante la modificación del microbioma intestinal para mejorar una respuesta protectora a la vacunación en personas mayores'	Aprobado	Correa	
61	17/11/2021	Prof. Marcela Reyes	Nutrición Pública	International FOOD POLICY Study- (IFPS)	Aprobado	Correa	
62	01/12/2021	Carlos Ruz/Prof. Denisse Valladares	Nutrición Humana	Asociación entre niveles sanguíneos de vitaminas con la capacidad física y calidad de vida en adultos mayores	Aprobado	Correa	

63	01/12/2021	Prof. Gerardo Weisstaub	Nutrición Pública	Validación del test del escalón para medir la condición física en niños, niñas y adolescentes	Aprobado	Correa
----	------------	-------------------------	-------------------	---	----------	--------

PROYECTOS APROBADOS POR OTROS COMITÉS Y REFRENDADOS POR EL CEC-INTA

64	24/03/2021	Prof. Álvaro Vergés/Ana Pereira	Nutrición Pública	"Personality Pathways to Substance Use in Adolescents",	Aprobado	Pino*	En funciones hasta JUN 2021
65	21/04/2021	Prof. Víctor Faundes	Nutrición Humana	DECIPHERD: decodificando fenotipos complejos de enfermedades hereditarias raras	Aprobado	Pino*	En funciones hasta JUN 2021
66	18/11/2021	Prof. Víctor Faundes	Nutrición Humana	Solving the unsolved: Un estudio interdisciplinario de los efectos personales, sociales y en el sistema de salud del uso de estrategias genómicas en Enfermedades Raras no Diagnosticadas	Aprobado	Correa	