



Facultad  
de Medicina

COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO  
FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO

### **Memoria Anual 2024**

La Facultad de Medicina Universidad Andrés Bello, cuenta con un Comité Ético Científico que asume la revisión y el seguimiento de los proyectos de investigación biomédica que se realizan en la Facultad de Medicina Universidad Andrés Bello.

Su acreditación por el Ministerio de Salud consta en la Resolución Exenta N° 0022144 de fecha 23 de febrero de 2022.

Durante el año 2024 las reuniones se realizaron por videoconferencia sesionando una vez a la semana. Se revisaron un total de 70 proyectos de la Universidad Andrés Bello, de los cuales:

- 9 trabajos corresponden a proyectos enviados desde la escuela de Química y Farmacia
- 12 trabajos corresponden a proyectos enviados desde la escuela de Tecnología Médica
- 15 trabajos corresponden a proyectos enviados desde la escuela de Medicina
- 22 trabajos corresponden a proyectos enviados desde la escuela de Obstetricia
- 7 trabajos corresponden a proyectos enviados por el Doctorado en Ciencias de la Rehabilitación
- 3 trabajos corresponden a proyectos enviados desde el magister en salud pública
- 1 trabajo corresponde a proyecto enviado desde el doctorado en Biomedicina
- 1 trabajo corresponde a proyecto enviado desde La escuela de Ingeniería en Biotecnología

Los integrantes del Comité Ético Científico de la Facultad de Medicina, Universidad Andrés Bello durante el 2024 fueron:

NOMBRE	PROFESIÓN	CARGO
Carolina Otero	Bioquímico	Presidente
Ivania Cortés	Bióloga Marina	Vice-presidente
Paulina Rojas	Bioquímico	Secretaria Ejecutiva
Sandra	Abogada	Abogada
Amanda Martínez	Técnico Jurídico	Miembro de la comunidad
Lorena Arriaza	Psicóloga	Miembro externo
Diego Rodríguez	Matrón	Integrante
Francisco Pereira	Médico	Integrante

**Listado de proyectos revisados por el comité:**

Observaciones	Título	Autor/tutor responsable	Estado	Código CEC
Tecnología Médica	ESTUDIO DEL ESTADO REFRACTIVO A TRAVÉS DE CICLOPLEJIA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS DE 6 A 10 AÑOS Y SU ASOCIACIÓN CON FACTORES DE RIESGO DE PRE-MIOPÍA Y MIOPÍA.	Diego Fuentes	Aprobado	9B2024
Doctorado en Ciencias de la Rehabilitación	Efectividad de un segundo periodo de terapia motriz intensiva HABIT-ILE comparado a un único periodo: cambios funcionales y neuroplásticos en personas con parálisis cerebral bilateral	Paola Álvarez Crisóstomo	Aprobado	10B2024
Tecnología Médica	"Microbiota intestinal en niños/as con Trastorno del Espectro Autista (TEA) y la relación con su alimentación".	Ivania Cortés	Aprobado	11B2024
Tecnología Médica	Caracterización de genotipos de alto y bajo riesgo oncogénico del virus del papiloma humano en población chilena de sexo femenino que acude al sector privado de salud	David Moreno Carrasco	Rechazado	12B2024
Doctorado en Ciencias de la Rehabilitación	Efectos del Desarrollo Puberal y la Obesidad en la Estructura, Función y Metabolismo de la Unidad Músculo Tendón	Rodrigo Ramírez Campillo	Aprobado	13B2024

Química y Farmacia	Estrategias para la adherencia en pacientes hipertensos bajo tratamiento con losartán que utilizan el servicio de telemedicina en Farmacias Cruz Verde.	Fabian Fontalvo Marsiglia/JM	Aprobado	14B20 24
Química y Farmacia	"Evaluación de la adherencia farmacológica a través de servicios farmacéuticos en usuarios con función renal afectada del programa cardiovascular en un centro de salud familiar"	Andres Llanos	Aprobado	15B20 24
Doctorado en Ciencias de la Rehabilitación	Efecto contralateral: Exploración de las respuestas neuromusculares agudas del ejercicio resistido unilateral excéntrico y concéntrico sobre los flexores de codo contralaterales no ejercitados en participantes jóvenes sanos.	Omar valdes	Aprobado	16B20 24
Tecnología Médica	VALIDACIÓN DE APARIENCIA DE LA VERSIÓN AL ESPAÑOL DEL CUESTIONARIO REVISED HEARING HANDICAP INVENTORY- SCREENING (RHHI-S)	oscar cañeta/valeria meza	Aprobado	17B20 24
Tecnología Médica	ESTUDIO DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS VALORES DEL MAPA PAQUIMÉTRICO CORNEAL TOTAL Y EPITELIAL EN DIFERENTES ZONAS CORNEALES EN ADULTOS JÓVENES CON AMETROPÍAS: UN ESTUDIO DESCRIPTIVO MEDIANTE SWEPT SOURCE OCT	Paulina Toledo	Aprobado	18B20 24
Instituto de Salud Pública	Racionalidad de los tomadores de decisiones para definir e implementar estrategias de reducción de listas de espera no GES	Victor Yañez	Aprobado	19B20 24
Tecnología Médica	Optimización en la identificación y susceptibilidad bacteriana: metodologías innovadoras para disminuir el tiempo de diagnóstico microbiológico en hemocultivos positivos y contribuir al correcto tratamiento antimicrobiano en pacientes hospitalizados	Francisco Hernández	Aprobado	20B20 24
Ing. En Biotecnología	Participación del ARN no codificante MALAT 1 en la progresión del cáncer tiroideo.	Rodrigo Aguilar	NO REQUIERE APROBACIÓN POR ESTE cec	21B20 24
Tecnología Médica	Criterios de estudio para evaluar la metilación del gen FMR1 en pacientes estudiados con Síndrome de X Frágil (SXF) durante el periodo 2014 y 2023 en el Laboratorio de Citogenética Molecular y Genómica Humana, INTA	VALERIA farías	Rechazado	22B20 24
Química y Farmacia	Validación de instrumentos de evaluación de aprendizajes en el área de la Tecnología Farmacéutica en estudiantes de Química y Farmacia	Jorge GALVEZ	Aprobado	23B20 24
Obstetricia	Estudio descriptivo del género musical preferido por alumnos del área de la Salud durante el estudio en UNAB sede Concepción"	Alexis Gonzalez	Aprobado	24B20 24
Doctorado en Ciencias de la Rehabilitación	"Efectos de 12 semanas de consumo de creatina diaria versus solo los días de entrenamiento de resistencia muscular en la composición corporal y la fuerza de hombres y mujeres jóvenes sanos"	Matias Monsalve	Aprobado	25B20 24
Doctorado Ciencias de la Rehabilitación	Rol del complejo GADD45A/MEKK4 en la disfunción muscular en la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica: Adaptaciones al ejercicio excéntrico y concéntrico"	Sebastián Gutierrez	Aprobado	26B20 24
Instituto de Salud Pública	Experiencias de migrantes con psicosis en el sistema de salud chileno	Rodrigo Casanueva	Aprobado	27B20 24
Instituto de Salud Pública	"Competencias Culturales en el Ámbito de Salud: Perspectivas del Personal de Salud en el Hospital de Quilpué, en el año 2024".	Fernanda Galdames	Aprobado	28B20 24
Química y Farmacia	El potencial terapéutico del aceite esencial de Ciprés de las Guaitecas (Pilgerodendron uviferum) de uso tópico en acné vulgar leve y moderado	Carolina Otero	Aprobado	29B20 24
Medicina	Prevalencia de déficit atencional con hiperactividad en estudiantes de Medicina de la Universidad Andrés Bello, sede Concepción	NICOLE Gay	Aprobado	30B20 24
Medicina	¿Como afecta el estrés en la calidad del sueño de los estudiantes de segundo año de la Universidad Andrés Bello de la carrera de medicina sede Concepción año 2024 "	NICOLE Gay	Aprobado	31B20 24
Obstetricia	"Grado de conocimiento sobre infecciones de transmisión sexual en estudiantes de ingeniería comercial de la Universidad Andrés Bello sede Concepción"	Alexis Gonzalez	Aprobado	32B20 24
Doctorado en Ciencias de la Rehabilitación	"Ejercicio y neuromodulación en mujeres con fibromialgia: adaptaciones neurofisiológicas y efectos clínicos"	Oscar Ignacio Núñez Díaz	Aprobado	33B20 24
Medicina	"Percepción de bienestar y salud mental en estudiantes universitarios del área de salud, en la Universidad Andrés Bello, Sede Concepción"	Alexis Gonzalez	Aprobado	34B20 24
Medicina	"Calidad de alimentación de alumnos de primer año de medicina de la Universidad Andrés Bello, Concepción 2024"	nicol Gay	Aprobado	35B20 24
Medicina	Efectos de las mascotas en el bienestar de los estudiantes de medicina de tercer año	nicol Gay	Aprobado	36B20 24

Obstetricia	Percepción de estudiantes de dos facultades de una universidad privada sobre la implementación temprana de educación sexual integral	alexis Gonzalez	Aprobado	37B20 24
Obstetricia	Percepción de estudiantes cuidadores de la Universidad Andrés Bello, sede Concepción Talcahuano, sobre la existencia de apoyos tangibles e intangibles que ofrece la institución para facilitar su desempeño académico	Alexis Gonzalez	Aprobado	38B20 24
Obstetricia	Sintomatología perimenopáusica y sus implicancias en la sexualidad.	alexis Gonzalez	Aprobado	39B20 24
Medicina	Prevalencia de factores de riesgo de Trastornos de la Conducta Alimentaria (TCA) en base a los hábitos alimentarios en estudiantes de la facultad de medicina de I	Ingrid GONZALEZ	Aprobado	40B20 24
Obstetricia	"Integración de la familia en el cuidado de los recién nacidos prematuros"	Alexis Gonzalez	Aprobado	41B20 24
Medicina	Relación entre las conductas y hábitos alimentarios de estudiantes del área de la salud de la Universidad Andrés Bello sede Concepción"	nicol gay	en desarrollo	42B20 24
Medicina	La construcción de la subjetividad en torno al género a través de las prácticas pedagógicas de docentes en Medicina	Victoria Galvez	Aprobado	43B20 24
Medicina	"Percepciones de inclusión y su impacto en el aprendizaje y rendimiento académico: experiencias de estudiantes LGBTQI+ de Medicina en la Universidad Andrés Bello, sede Viña del Mar"	Victoria Galvez	Rechazado	44B20 24
Medicina	Prevalencia de Síndrome de Burnout en estudiantes de la Facultad de Medicina, Universidad Andrés Bello sede Talcahuano, año 2024.	nicol gay	Rechazado	45B20 24
Obstetricia	Ámbitos de acción de la matrona en Latinoamérica en comparación con las competencias internacionales de la confederación internacional de matronas al año 2024	Diego Rodriguez	Aprobado	46B20 24
Medicina	influencia de hábitos alimenticios en el rendimiento académico de estudiantes de medicina de la Universidad Andrés Bello, sede Concepción"	Ingrid GONZALEZ	Aprobado	47B20 24
Obstetricia	"Evaluación de la Capacidad Diagnóstica de las Matronas Ecografistas en el SSO: Sensibilidad y Especificidad en las comunas de la zona Oriente durante el año 2023"	Pablo Madariaga	en desarrollo	48B20 24
Obstetricia	Conocimiento sobre sexualidad en personas mayores de 60 a 85 años pertenecientes al centro "Sueños y alegrías de la Dani" de la comuna La Pintana en la Región Metropolitana en el año 2024.	Tamara URETA/GABRIELA Parra	Aprobado	49B20 24
Obstetricia	"Impacto del empleo en la duración de la lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses en las madres trabajadoras de la Universidad Andrés Bello sede República, en el segundo semestre del año 2024"	Carmen Wurth	Rechazado	50B20 24
Medicina	"Prevalencia de burnout académico durante las prácticas clínicas en estudiantes de medicina. Universidad Andrés Bello, sede Concepción.	Ingrid GONZALEZ	Aprobado	51B20 24
Obstetricia	"CREENCIAS Y MITOS SOBRE LA SEXUALIDAD DURANTE LA GESTACIÓN"	Alexis Gonzalez	Aprobado	52B20 24
Obstetricia	Grado de conocimiento de estudiantes de primer año de Geología UNAB sobre vacuna del VPH	Bárbara Torrealba Durán	Aprobado	53B20 24
Obstetricia	Influencia de la implementación del box de matronería de la Universidad Andrés Bello, sobre el conocimiento de métodos anticonceptivos en las usuarias que se atendieron durante el año 2024	Orietta Ramirez	Aprobado	54B20 24
Doctorado en Ciencias de la Rehabilitación	Validación transcultural a español de Chile de cuestionarios de actividad y participación en población infantil y adulta chilena con lesiones cerebrales.	Daniela Ebner	Aprobado	55B20 24
Obstetricia	"Evaluación de sala materna sede República de la Universidad Andrés Bello , 2024"	Daniela Araneda	Aprobado	56B20 24
Obstetricia	"CARACTERIZACIÓN DEL PERFIL PROFESIONAL RESPECTO A LA OBJECCIÓN DE CONCIENCIA EN LA LEY N 21.030 EN LOS SERVICIOS GINECO-OBSTÉTRICOS Y NEONATALES DEL HOSPITAL EL CARMEN"	Angie Demierre Mardones	en desarrollo	57B20 24
Obstetricia	"Correlación entre Estreñimiento y Disfunciones de Piso Pélvico en Mujeres en etapa reproductiva de la Región Metropolitana."	Valentina Francisca Manquemilla Pérez	Rechazado	58B20 24
Obstetricia	Impacto psico-emocional en mujeres con duelo perinatal en Santiago de Chile 2019-2024	veronica muñoz	Aprobado	59B20 24
Obstetricia	"Factores determinantes del abandono de métodos anticonceptivos hormonales en estudiantes en etapa fértil de 18 a 25 años"	Daniela Araneda	Aprobado	60B20 24
Medicina	Prevalencia de factores de riesgo cardiovascular presentes en estudiantes de la carrera de medicina, Universidad Andrés Bello, sede Concepción.	Ingrid GONZALEZ	Aprobado	61B20 24
Tecnología Médica	Búsqueda del fenotipo Diego b negativo en población originaria Chilena	Guillermo Herrera Calderón	Aprobado	62B20 24
Tecnología Médica	Análisis del hemograma en gatos diagnosticados con enfermedades oncohematológicas, del hospital clínico veterinario de la universidad andrés bello, sede viña del mar, entre los años 2021-2024.	Madeline Arévalo	Aprobado	63B20 24
Química y Farmacia	Análisis de la Prescripción de Antimicrobianos en la Red de Atención Primaria de Salud de la Comuna de Puente Alto	yerko muñoz	en desarrollo	64B20 24

Obstetricia	Conocimiento sobre sexualidad en personas mayores de 60 a 85 años pertenecientes al centro "Sueños y alegrías de la Dani" de la comuna La Pintana en la Región Metropolitana en el año 2024.	Gabriela Parra	Aprobado	65B20 24
Obstetricia	Factores asociados a la toma de test de VIH en población de 18 a 25 años en la comuna de Viña Del Mar	Daniela Araneda	en desarrollo	66B20 24
Obstetricia	Análisis comparativo sobre el conocimiento de infecciones sexuales en grupos etarios entre 18-22 y 30-34 años en Viña del Mar.	Daniela Araneda	en desarrollo	67B20 24
Obstetricia	"Correlación entre Estreñimiento y Disfunciones de Piso Pélvico en Mujeres en etapa reproductiva de la Región Metropolitana."	Maira Espinoza Ordenes	en desarrollo	68B20 24
Química y Farmacia	OPTIMIZACIÓN DE FARMACOTERAPIA EN PACIENTES DEL PROGRAMA DE ATENCIÓN DOMICILIARIA EN EL CENTRO DE SALUD FAMILIAR JOSÉ ALVO DE LA FLORIDA	Andreia Virrarroel	en desarrollo	69B20 24
Química y Farmacia	"IMPLEMENTAR PROGRAMA DE OPTIMIZACION DE USO DE ANTIMICROBIANOS(PROA) PARA FARMACOS DIRIGIDOS A NAC E ITU EN CESFAM CLOTARIO BLEST"	Andreia Villarroel	Rechazado	70B20 24
Tecnología Médica	Movimientos oculares de refijación simulan sacadas anti-compensatorias luego de un error de técnica del operador en la prueba video head impulse test	Enrique Barraza	en desarrollo	71B20 14
Tecnología Médica	Evaluación del estado de la función acomodativa en pacientes entre 35-40 años según tiempo de exposición a pantallas	Paola Álvarez Crisóstomo	Aprobado	72B20 14
Química y Farmacia	"Estudio de la evidencia documental sobre el uso de hongos alucinógenos en Chile y el mundo"	Carolina Avendaño	en desarrollo	73B20 14
Medicina	salud mental y desarrollo positivo en adolescentes: impacto del estado nutricional y la percepción de la imagen corporal	Peter McCOLL	en desarrollo	74B20 14
Tecnología Médica	Cambios en la superficie ocular en la enfermedad de Crohn en Chile: primera fase	CAROLINA LEVIN	en desarrollo	75B20 14
Medicina	"Alteraciones de la película lagrimal en pacientes con enfermedades inflamatorias intestinales de la fundación Carlos Quintana: Primera fase"	CAROLINA LEVIN	en desarrollo	76B20 14
Química y Farmacia	Implementación de un método analítico para la detección de sustancias de sumisión química en delitos sexuales mediante UHPLC-MS/MS"	Fernando Torres	en desarrollo	77B20 14
Doctorado en Biomedicina	Efactor protector de la administración del ácido docosahexaenoico y resveratrol durante el síndrome post-sepsis.	Jocelyn Tobar	Aprobado	78B20 24

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. C. Otero', written in a cursive style.

**Presidente**  
**Comité Ético Científico**  
**María Carolina Otero**