

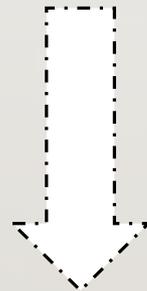
CUENTA PÚBLICA 2018

COMITÉ DE ÉTICA CIENTÍFICO (CEC)

28 de Mayo 2019

MISIÓN DEL CEC

Misión principal velar (custodiar) por los derechos, la seguridad y el bienestar de los sujetos de investigación.



Velar por la calidad de los datos científicos que originan resultados, conclusiones y recomendaciones.



Sujetos vulnerables / Situaciones de vulnerabilidad



¿QUÉ ES EL CEC?

Un órgano autónomo y colegiado que evalúa, informa y realiza el seguimiento de aquellos proyectos de investigación científica que:

- a) involucren a seres humanos como sujetos de investigación y que impliquen algún tipo de intervención física y/o psíquica de éstos, utilizando de cualquier forma datos referidos a seres humanos.**
- b) depende administrativamente de la VRIP-UCM.**
- c) se encuentra acreditado por la SEREMI de Salud**

COMITÉ DE ÉTICA CIENTÍFICO UCM

- **Creación del Comité:** 8 enero 2013 (Resolución de Rectoría 1/2013)
- **Nombramiento de actuales integrantes del Comité:**
 - 11 diciembre 2015 (Resolución de Rectoría 74/2015)
 - 31 mayo 2017 (Resolución 30/2017)
 - 24 octubre 2016 (Resolución 67/2016)
 - 13 julio 2016 (Resolución 38/2017)
 - 13 julio 2017 (Resolución 39/2017)
 - 06 agosto 2018 (Resolución 59/2018)
- **Nombramiento de actual Presidente del Comité:** 13 julio 2017 (Resolución de Rectoría 38/2017)

NORMAS QUE RIGEN AL CEC

Ministerio de Salud

- 1) LEY N° 20.120 - Publicada en el Diario Oficial el 22.09.06
- 2) Reglamento de la Ley 20.120 - Publicado en el Diario Oficial el 19.05.12

SOBRE LA INVESTIGACION CIENTIFICA EN EL SER HUMANO, SU GENOMA, Y PROHIBE LA CLONACION HUMANA

Universidad Católica del Maule

Reglamento interno del CEC

Decreto de Rectoría -

11 noviembre 2016 (Decreto 151/2016)

¿QUÉ EVALÚA EL CEC?

- i. Validez científica
- ii. Utilidad social
- iii. Idoneidad de los investigadores
- iv. Relación riesgo-beneficio
- v. Selección equitativa de los sujetos de investigación
- vi. Protección de la identidad y confidencialidad
- vii. Proceso y documentos de Consentimiento y Asentimiento informado
- viii. Protección de grupos vulnerables
- ix. Compensación de los eventos adversos que pudieran preverse o que sin ser previsibles causen daño a los sujetos de investigación.

¿QUIÉNES CONFORMARON EL CEC EL AÑO 2018?

Dr. Marcelo Correa Schnake (Presidente, experto en Bioética y miembro de la FCRF)

Dr. Ariel Arencibia Rodríguez (Vicepresidente, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, experto en métodos cuantitativos y análisis de riesgo)

Sra. Ivonne San Luis Gonzalez (Licenciada en Derecho, secretaria, con formación en bioética)

Dra. Mariana Lazzaro Salazar (Secretaria subrogante; investigadora de la VRIP, experta en métodos cualitativos)

Dr. Paulo González Gutiérrez (Facultad de Ingeniería, ingeniero en Informática con formación en Bioética)

Dra. Margarita Poblete Troncoso (Facultad de Ciencias de la Salud, enfermera con formación en Bioética y Buenas Practicas Clínicas y experta en métodos cuantitativos)



¿Quiénes conforman el CEC el año 2018?

Dr. Marcelo Rodríguez Gallardo (Facultad de Cs. Básicas, Estadístico, experto en estadística)

Mg. David Schnettler Rodríguez (Facultad de Medicina, Médico, Magister en Bioética clínica)

Dr. Eugenio Saavedra Guajardo (Facultad de Cs. De la Salud, Psicología)

Dra. Sara Cuadros Orellana (Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, Bióloga)

Dra. Rossana Gomez Campos (Facultad de Educación, pedagoga)

Sra. Filomena Díaz Ávila, Representante de la comunidad

Sr. Gastón Andrade Oyarzún, Representante de la comunidad



Actividades del CEC UCM

1.- Evaluación de Proyectos

2.- Administración (Actas, Reuniones, Formularios, etc.)

3.- Promoción de la ética en la investigación

4.- Difusión

- Charlas en Programas de Pregrado y Postgrado

Actividades del CEC UCM

- Investigación y Vinculación
 - Congresos
 - Jornadas
 - Artículos
- Retroalimentación a la comunidad
 - Divulgar documentación oficial y reglamentaciones
 - Generación de Modelos de Documentos

Actividades de difusión del CEC UCM

| Fecha | Programa | Actividad |
|--------------------|---|--|
| 10 Enero | Comité Asesor Bioética de Fondecyt de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (Conicyt), Santiago Chile. | XIII Taller de Bioética "Avances y desafíos en ética de la investigación científica". |
| Enero | Curso Ética de la Investigación en Magister en Educación Especial y Psicopedagogía, UCM. | Participación en clase de evaluación de propuestas de tesis de magister |
| 22-25 Mayo | IACEE World Conference on Continuing Engineering Education. Monterrey, México. | Conferencia: "Ethical value of transparency on professional formation" |
| Junio – Julio | Magister en Docencia en Educación Superior | Clases de Ética de la investigación |
| 09 Agosto | Universidad Francisca de Santa María de Rio Grande Del Sur, Brasil. | Visita del presidente del CEC UCM al CEC UFR para intercambio de experiencias, procedimientos y desafíos |
| Agosto a Diciembre | Curso de Ética de la Investigación en Magister en Ciencias de la Actividad Física, UCM. | Clases de ética de la investigación |
| 03 septiembre | Magister en Educación, mención en Currículum y Administración (Talca y Curicó), UCM. | Reunión con Director del programa sobre procedimientos y observaciones en la presentación de proyectos |
| 11 Septiembre | Magister en Educación Especial y Psicopedagogía, UCM. | Reunión con Directores y Comité Académico sobre procedimientos y observaciones en la presentación de proyectos |
| 12 Septiembre | VRIP de la Universidad Católica del Maule | Entrega de Memoria Anual del CEC Año 2017 a Vicerrectora de Investigación y Postgrado |
| 28 Septiembre | Escuela de Graduados VRIP UCM | Socialización del CEC ante escuela de Graduados |
| 05 Septiembre | Reunión de Directores de Postgrado, VRIP UCM | Socialización del procedimiento de presentación de proyectos al CEC a Directores de postgrado de la UCM |
| 19 Octubre | Seminario de Ética de la Investigación en Universidad Católica de Temuco | Presentación del CEC UCM Ponencia sobre Desafíos éticos en la Investigación Científica |

REUNIONES AÑO 2018

CALENDARIO DE REUNIONES ORDINARIAS CEC-UCM. PERIODO 2019-2020

SALUD

| MES | FECHA | OBSERVACIONES | HORA |
|--------|-----------|--|--------------------|
| Marzo | Lunes, 18 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| | Lunes, 01 | | |
| Abril | Lunes, 15 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| | Lunes, 29 | | |
| Mayo | Lunes, 13 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| | Lunes, 27 | | |
| Junio | Lunes, 10 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| | Lunes, 24 | | |
| Julio | Lunes, 08 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| | Lunes, 29 | | |
| Agosto | Lunes, 12 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| | Lunes, 26 | | |

HUMANIDADES

| MES | FECHA | OBSERVACIONES | HORA |
|--------|-----------|--|--------------------|
| Marzo | Lunes, 11 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| | Lunes, 25 | | |
| Abril | Lunes, 08 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| | Lunes, 22 | | |
| Mayo | Lunes, 06 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| | Lunes, 20 | | |
| Junio | Lunes, 03 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| | Lunes, 17 | | |
| Julio | Lunes, 01 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| | Lunes, 22 | | |
| Agosto | Lunes, 05 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| | Lunes, 19 | | |

REUNIONES AÑO 2018

| | | | | | | | |
|-------------|--------------|--|--------------------|-------------|--------------|--|--------------------|
| Septiembre | Lunes, 09 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. | Septiembre | Lunes, 02 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| | Lunes, 30 | | | | Lunes, 23 | | |
| Octubre | Lunes, 14 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. | Octubre | Lunes, 07 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| | lunes, 28 | | | | lunes, 21 | | |
| Noviembre | Lunes, 11 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. | Noviembre | Lunes, 04 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| | Lunes, 02 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC), se reúnen ambos grupos | 15:00 a 18:30 hrs. | | Lunes, 18 | | |
| Diciembre | Lunes, 16 | | | Diciembre | Lunes, 09 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC), se reúnen ambos grupos | 15:00 a 18:30 hrs. |
| | Lunes, 30 | | | | Lunes, 23 | | |
| 2020 | | | | 2020 | | | |
| MES | FECHA | OBSERVACIONES | HORA | MES | FECHA | OBSERVACIONES | HORA |
| Enero | Lunes, 13 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. | Enero | Lunes, 06 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| | Lunes, 27 | | | | Lunes, 20 | | |



Modern Molecules to Keep Ancient Traditions: Ethical and Social Perspectives



Arencibia Rodríguez AD^{1*}, Lazzaro-Salazar M², Correa Schnake M³ and Mundaca EA¹

¹*Faculty of Agricultural and Forestry Sciences, Catholic University of Maule, Chile*

²*Vice-Rectorcy for Research and Postgraduate Studies, Catholic University of Maule, Chile*

³*Faculty of Religious and Philosophical Sciences, Catholic University of Maule, Chile*

Submission: December 20, 2017; **Published:** January 19, 2018

***Corresponding author:** Ariel D Arencibia Rodríguez, Faculty of Agricultural and Forestry Sciences, Catholic University of Maule, Ave San Miguel 3605, Talca, Chile, Tel: +56712203100; Email: aarencibia@ucm.cl/arieldarencibia@gmail.com

Abstract

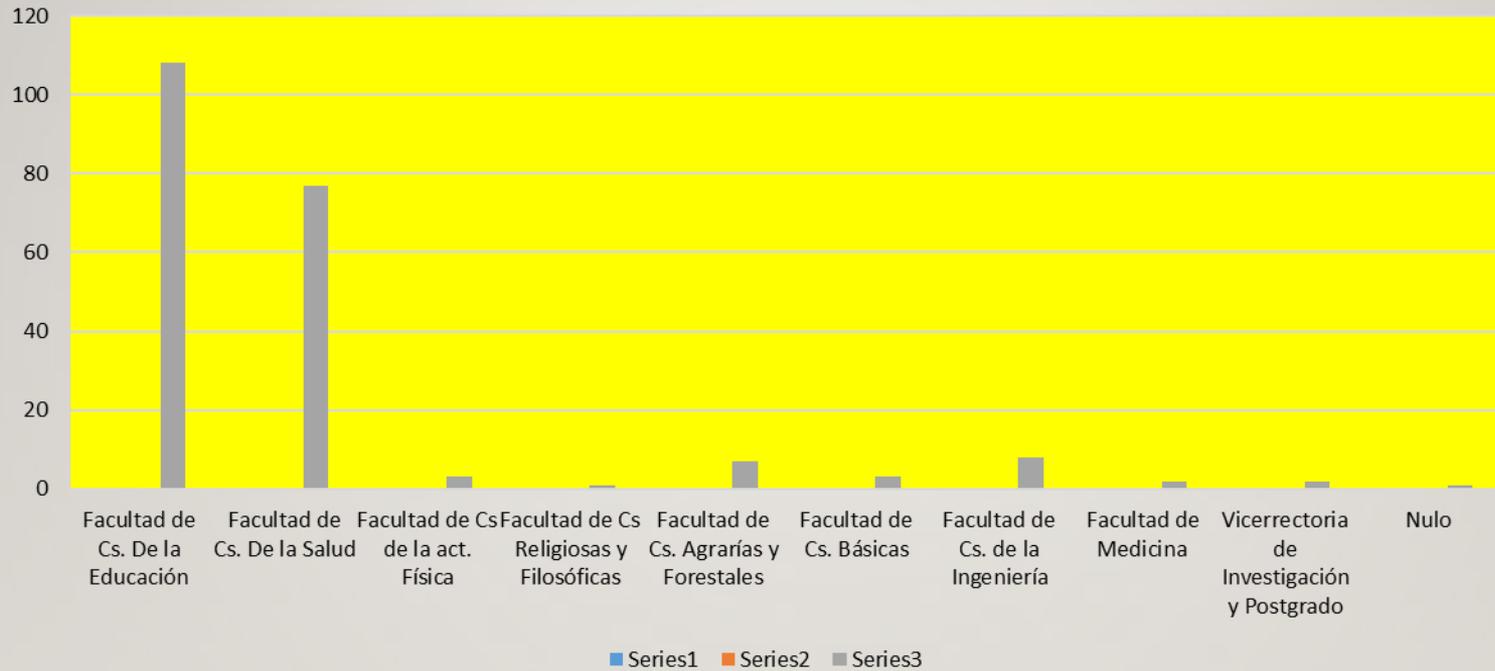
Bioeconomics and the development of modern nutraceutical, pharmaceutical and cosmetology industries is increasingly based on the search for active principles used ancestrally by different human cultures worldwide. In this context, the studies of identification and characterization of the so-called 'new molecules' are mainly carried out on organisms originating from both conserved and wild biodiversity, as well as from a wide spectrum of biological resources that the peasant populations have been able to maintain throughout centuries. Considering the lessons learnt in this field, the development of novel molecules related to useful functions should be focused on and stem from the experiences gained from previous approaches. Moreover, each new challenge must be subjected to ethical scrutiny where the human being plays the main role in the exploitation of biodiversity and the environment, which, as it is increasingly evident, threatens and jeopardizes the sustainable development of societies. We conclude the necessity to establish a global unified ethical perspective towards the use of biodiversity, as well of the new technological developments based in ancient human traditions

Keywords: Modern molecules; Nutraceutical industry; Sustainability; Biodiversity; Ancient traditions; Ethics

SESIONES Y EVALUACIONES DEL CEC

- **35** sesiones en el 2018
- Tiempo total: **140 hrs.**
- Número de proyectos: **212**
- Tiempo de evaluación p/proyecto: **1,22 hrs.**
- Tiempo promedio de respuesta: **21,3 días**

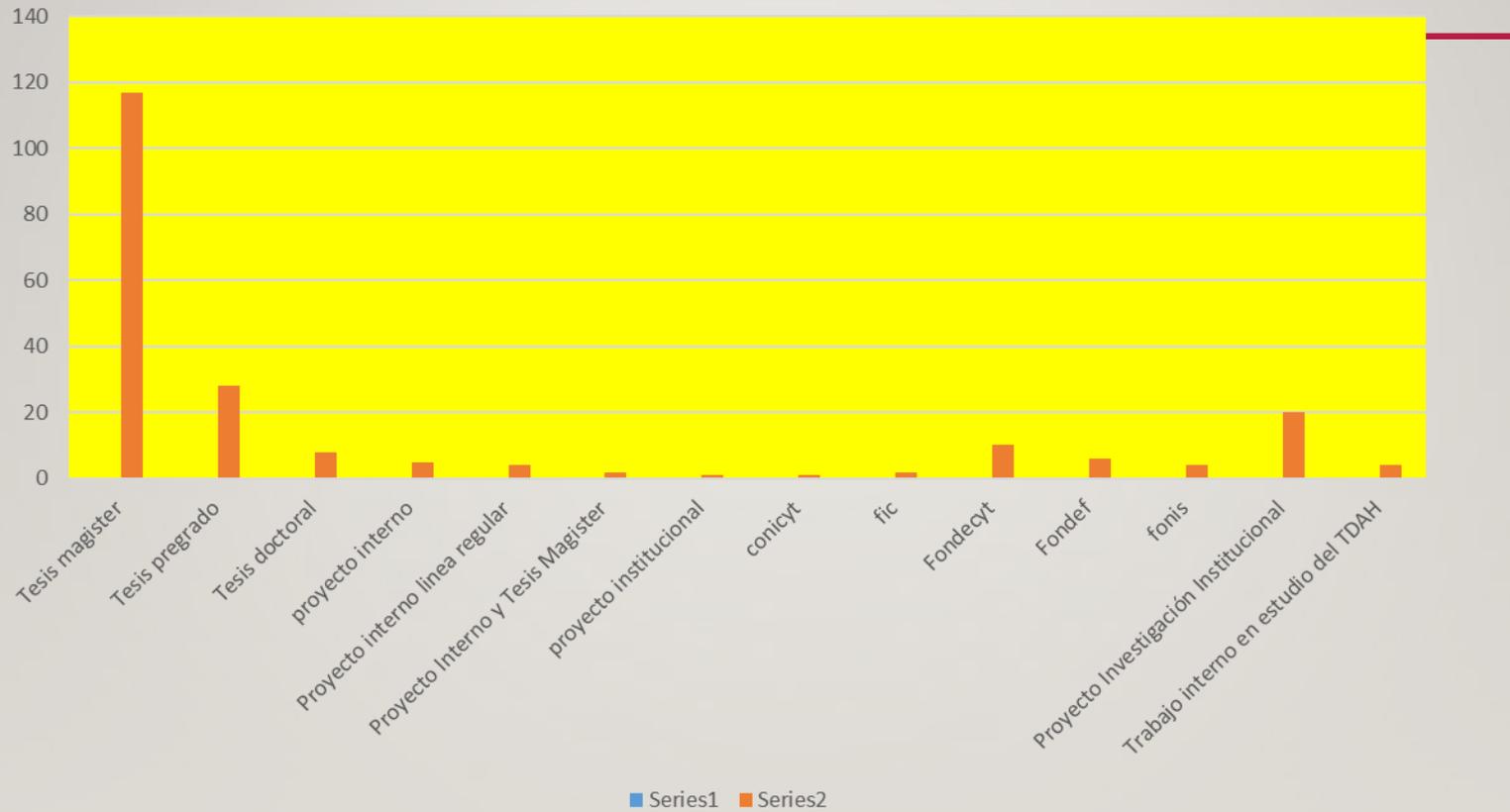
TOTAL PROYECTOS POR FACULTAD



Tipo de ingresos

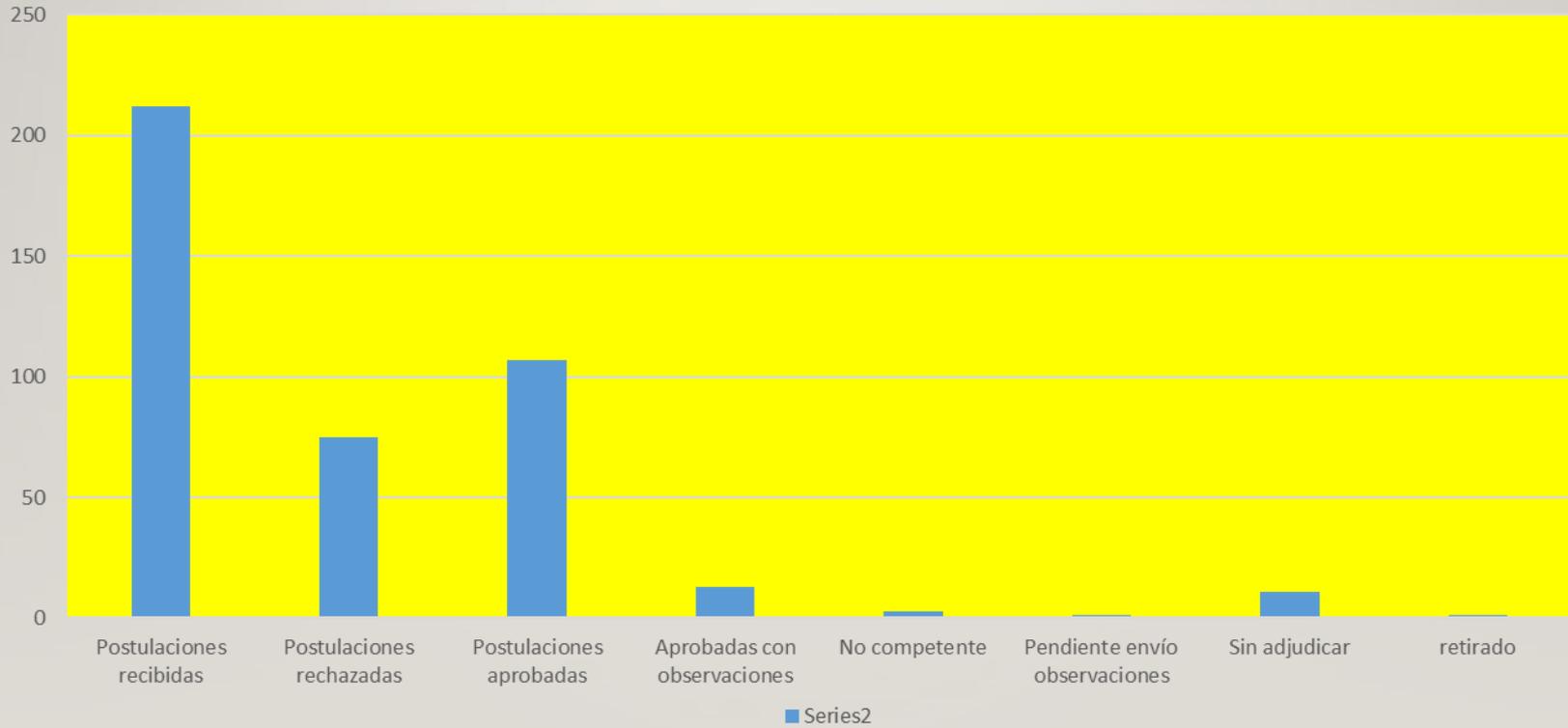


Tipo de Proyectos



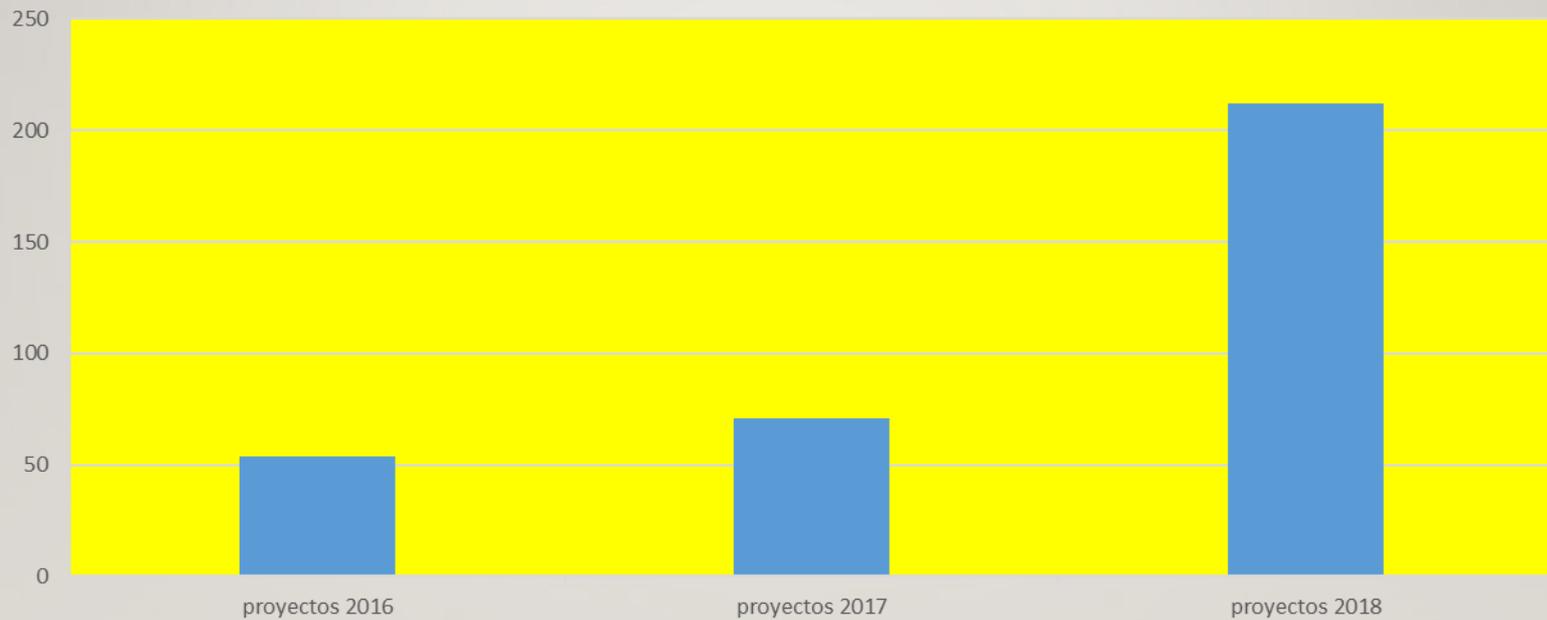
ESTADO DE PROYECTOS INGRESADOS

Estado de proyectos ingresados



****Total de proyectos recibidos en 2018: 212***

INGRESOS PROYECTOS AÑO 2016, 2017 Y 2018



CALENDARIO DE REUNIONES 2018 - GRUPO SALUD

| | | | |
|------------|--------------------------------|---|--------------------|
| Marzo | Viernes, 09 de Marzo de 2018 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| Marzo | Lunes, 26 de Marzo de 2018 | | |
| Abril | Lunes, 09 de Abril de 2018 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| Abril | Lunes, 23 de Abril de 2018 | | |
| Mayo | Lunes, 07 de Mayo de 2018 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| Mayo | Lunes, 28 de Mayo de 2018 | | |
| Junio | Lunes, 11 de Junio de 2018 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| Junio | Lunes, 25 de Junio de 2018 | | |
| Julio | Lunes, 09 de Julio de 2018 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| Julio | Lunes, 23 de Julio de 2018 | | |
| Agosto | Lunes, 06 de Agosto de 2018 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| Agosto | Lunes, 20 de Agosto de 2018 | | |
| Septiembre | Lunes, 03 de Sept. De 2018 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| Septiembre | Lunes, 24 de Sept. De 2018 | | |
| Octubre | Lunes, 08 de Octubre de 2018 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| Octubre | Lunes, 22 de Octubre de 2018 | | |
| Noviembre | Lunes, 05 de Noviembre de 2018 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| Noviembre | Lunes, 19 de Noviembre de 2018 | | |

CALENDARIO DE REUNIONES 2018 - GRUPO SALUD

| Diciembre | Lunes, 03 de Diciembre de 2018 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC), se reunen ambos grupos | 15:00 a 18:30 hrs. |
|-----------|--------------------------------|--|--------------------|
| Diciembre | Lunes, 17 de Diciembre De 2018 | | |
| | | | |
| MES | FECHA | OBSERVACIONES | HORA |
| Enero | Lunes, 07 de Enero de 2019 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| Enero | Lunes, 21 de Enero de 2019 | | |

CALENDARIO DE REUNIONES 2018 - GRUPO HUMANIDADES

| | | | |
|------------|--------------------------------|--|--------------------|
| Julio | Lunes, 30 de Julio de 2018 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| Agosto | Lunes, 13 de Agosto de 2018 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| Agosto | Lunes, 27 de Agosto de 2018 | | |
| Septiembre | Lunes, 10 de Sept. De 2018 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| Septiembre | Lunes, 24 de Sept. De 2018 | | |
| Octubre | Lunes, 01 de Octubre de 2018 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| Octubre | lunes, 29 de Octubre de 2018 | | |
| Noviembre | Lunes, 12 de Noviembre de 2018 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| Noviembre | Lunes, 26 de Noviembre de 2018 | | |
| Diciembre | Lunes, 10 de Diciembre de 2018 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC), se reunen ambos grupos | 15:00 a 18:30 hrs. |
| Diciembre | Lunes, 17 de Diciembre De 2018 | | |
| | | | |
| MES | FECHA | OBSERVACIONES | HORA |
| Enero | Lunes, 14 de Enero de 2019 | Reunión Ordinaria Comité de Ética Científica (CEC) | 15:00 a 18:30 hrs. |
| Enero | Lunes, 28 de Enero de 2019 | | |

DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES EN GESTIÓN DE PROYECTOS

| PROYECTO | | | | | RECEPCION | | | | | EVALUACION | | | |
|----------|---|---|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------|------------|------|------------|------------------|----------------|------------|--|
| 1 | | | | | | | | | | Área del gráfico | | | |
| 2 | 1 | Argumentos pedagógicos explícitos declarados por estudiantes en formación inicial docente y profesores del sistema escolar en relación a sus prácticas evaluativas en el eje de datos y probabilidad | Francisco Rodríguez Alveal | Facultad de Cs. de la Educación | Tesis Doctoral | Inicio | 04-01-2018 | N°01 | 08-01-2018 | 10-04-2018 | Acta N°7/2018 | 19-01-2018 | Rechazado |
| 3 | 2 | Niñas y niños migrantes en escuelas básicas de distinta dependencia de la región del Maule: problemas y desafíos para la inclusión | Graven Ojeda | Facultad de Cs. de la Educación | Tesis Doctoral | Inicio | 09-01-2018 | N°02 | 10-01-2018 | 12-04-2018 | Acta N°8/2018 | 19-01-2018 | Rechazado |
| 4 | 3 | Examen del plan curricular de formación de profesores para enseñanza primaria con un perfil profesional en función de su adecuación con los actuales desafíos de la reforma educativa en el contexto Angoleño | Alexandre Filipi | Facultad de Cs. de la Educación | Tesis Magister | Inicio | 05-01-2018 | N°03 | 19-01-2018 | 23-04-2018 | Acta N°9/2018 | 23-01-2018 | NO CORRESPONDE PRONUNCIAMIENTO DEL CEC |
| 5 | 4 | Percepción de los estudiantes de Pedagogía en Lengua Castellana y Comunicación, de la Universidad Católica del Maule, con relación al desarrollo de las competencias comunicativas | Julieth Martínez Pérez | Facultad de Cs. de la Educación | Tesis Magister | Inicio | 08-01-2018 | N°04 | 17-01-2018 | 23-04-2018 | Acta N°22/2018 | 09-03-2018 | aprobado |
| 6 | 5 | Prevalencia de déficit atencional en estudiantes universitarios, Universidad Católica del Maule | Julio Herrera Miranda | Facultad Cs. de la salud | Trabajo interno en estudio del | Inicio | 08-01-2018 | N°05 | 17-01-2018 | 19-04-2018 | Acta N°11/2018 | 23-01-2018 | Rechazado |
| 7 | 6 | Impacto de la pedagogía dialogica en el proceso de inclusión educativa y en el aprendizaje de las matemáticas en niños y niñas de 3° año | Magdalena Vásquez Lepe | Facultad de Cs. de la Educación | Tesis Magister | Inicio | 11-01-2018 | N°06 | 17-01-2018 | 19-04-2018 | Acta N°12/2018 | 23-01-2018 | aprobado con observaciones |
| 8 | 7 | Resiliencia y estilos parentales en adolescentes que practican arte de un Liceo Municipal de Talca | Constanza Fuentes Valdés | Facultad de Cs. de la Salud | Tesis Magister | Inicio | 15/01/2021 | N°07 | 16-01-2018 | 18-04-2018 | Acta N°19/2018 | 09-03-2018 | aprobado |
| 9 | 8 | Nivel de estrés que presentan los alumnos pertenecientes al programa de integración escolar de la escuela Básica Talca | Ana María Herrera Cabello | Facultad de Cs. de la Salud | Tesis Magister | Inicio | 16-01-2018 | N°08 | 19-01-2018 | 23-04-2018 | Acta N°20/2018 | 09-03-2018 | Rechazado |
| 10 | 9 | Aire libre en la calidad de vida y salud mental de adultos de la región de la Araucanía | Guarda Saavedra | Facultad de Cs. de la Educación | Tesis Doctoral | Inicio | 19-01-2018 | N°09 | 23-01-2018 | 25-04-2018 | Acta N°44/2018 | 07-05-2018 | aprobado |

DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS

- Transparencia y claridad

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------|------------|------|------------|------------|-----------------|------------|-----------|
| 11 | 10 | Disponibilidad léxica de estudiantes de kinder con trastorno específico de lenguaje expresivo y mixto de escuelas especiales de lenguaje de la comuna de Talca | Maribel Granada Azcárraga | Facultad de Cs. de la Educación | Proyecto interno línea regular | Inicio | 19-01-2018 | N°10 | 23-01-2018 | 25-04-2018 | Acta N°23/2018 | 12-03-2018 | Rechazado |
| 12 | 11 | Comprensión de vocabulario receptivo y discurso narrativo productivo en niños y niñas que cursan segundo nivel de transición en escuelas municipales de la ciudad de Talca | María Francisca Cáceres Zúñiga | Facultad de Cs. de la Educación | Proyecto interno línea regular | Inicio | 19-01-2018 | N°11 | 23-01-2018 | 25-04-2018 | Acta N°24/2018 | 12-03-2018 | Rechazado |
| 13 | 12 | frecuencia cardíaca máxima de trabajo en la PC6m en jóvenes universitarios sanos entre 19 y 24 años pertenecientes a la ciudad de Talca | Máximo Escobar Cabello | Faculta de Cs. de la Salud | Tesis de Pre-grado | Inicio | 22-01-2018 | N°12 | 23-01-2018 | 25-04-2018 | Acta N°25/2018 | 12-03-2018 | Rechazado |
| 14 | 13 | competitividad de la agricultura campesina ligada al cultivo del ají | Diego Muñoz Concha | Cs. Agrarias y Forestales | Proyecto FIC-R | | 22-01-2018 | N°13 | 23-01-2018 | 25-04-2018 | Acta N° 26/2018 | 26-03-2018 | Rechazado |
| 15 | 14 | Implementación por parte de los profesores de enseñanza media del plan de formación | Angel Arellano | Facultad de Cs. de la | Tesis Magister | Inicio | 24-01-2018 | N°14 | 12-03-2018 | 26-04-2018 | Acta N° 27/2018 | 26-03-2018 | Rechazado |
| 16 | 15 | estudiantes del último año de las carreras de | Hernández | Cs. de la | Tesis Doctoral | Inicio | 25-01-2018 | N°15 | 12-03-2018 | 27-04-2018 | 31/2018 | 09-04-2018 | Rechazado |
| 17 | 16 | por consumo de sustancias en la población adolescente del programa ambulatorio intensivo infanto adolescente de la Región del Maule. | Cecilia González Rodríguez | Faculta de Cs. de la Salud | Tesis Magister | Inicio | 25-01-2018 | N°16 | 12-03-2018 | 27-04-2018 | Acta N° 28/2018 | 26-03-2018 | Rechazado |
| 18 | 17 | Percepciones de bienestar y autoestima de los estudiantes con necesidades educativas especiales, de 1° a 4°, medio, pertenecientes al programa de integración escolar de un colegio particular subvencionado de la comuna de Curicó | Fátima Llantén Garrido | Faculta de Cs. de la Salud | Tesis Magister | Inicio | 26-01-2018 | N°17 | 12-03-2018 | 30-04-2018 | Acta N° 92/2018 | 23-07-2018 | aprobado |
| 19 | 18 | Percepción de profesores en relación a la autoevaluación en la evaluación docente | Manuel Fuentes Vásquez | Facultad de Cs. de la Educación | Tesis Magister | Inicio | 29-01-2018 | N°18 | 12-03-2018 | 02-05-2018 | Acta N° 33/2018 | 09-04-2018 | Rechazado |
| 20 | 19 | Pensamiento crítico y perfil sociodemográfico en estudiantes primer año de enfermería, de una universidad Chilena, 2018 | Katherine Estrada Zapata | Faculta de Cs. de la Salud | Tesis Magister | Inicio | 29-01-2018 | N°19 | 12-03-2018 | 02-05-2018 | Acta N° 66/2018 | 11-06-2018 | aprobado |

DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|--|----------------------------|---------------------------------|---|--------|------------|------|------------|------------|------------------|------------|-----------|
| 21 | 20 | Argumentos pedagógicos explícitos declarados por estudiantes en formación inicial docente y profesores del sistema escolar en relación a sus prácticas evaluativas en el eje de datos y probabilidad | Francisco Rodríguez A. | Facultad de Cs. de la Educación | Tesis Doctoral | Inicio | 30-01-2018 | N°20 | 12-03-2018 | 03-05-2018 | Acta N° 58/2018 | 28-05-2018 | aprobado |
| 22 | 21 | NULO | NULO | | | NULO | | | | NULO | | | |
| 23 | 22 | Resiliencia y prevalencia de de violencia en parejas adolescentes, de liceos técnico profesionales de linares | Dehanjela Acevedo Arenas | Faculta de Cs. de la Salud | Tesis Magíster | Inicio | 29-01-2018 | N°22 | 12-03-2018 | 02-05-2018 | Acta N°88/2018 | 13-07-2018 | aprobado |
| 24 | 23 | Problemas y desafíos ante la inclusión educativa en la formación de profesores de Educación General Básica de cuatro Universidades del centro-sur de Chile | Lorenzo Aravena Ramirez | Facultad de Cs. de la Educación | Tesis Doctoral | Inicio | 30-01-2018 | N°23 | 12-03-2018 | 03-05-2018 | Acta N° 45/2018 | 07-05-2018 | aprobado |
| 25 | 24 | Correlación de habilidades sociales y rendimiento escolar en estudiantes del Liceo San Clemente Entre Ríos en las asignaturas de lenguaje y matemáticas | Osvaldo Rojas Ramirez | Facultad de Cs. de la Educación | Tesis Magíster | Inicio | 30-01-2018 | N°24 | 12-03-2018 | 03-05-2018 | Acta N° 38/2018 | 23-04-2018 | Rechazado |
| 26 | 25 | Estilos de crianza y autoestima en niños con y sin trastorno por déficit de atención con hiperactividad, pertenecientes a un colegio particular subvencionado de la comuna de San Javier | Carolina Pérez Soto | Faculta de Cs. de la Salud | Tesis Magíster | Inicio | 30-01-2018 | N°25 | 12-03-2018 | 03-05-2018 | Acta N° 89/2018 | 13-07-2018 | aprobado |
| 27 | 26 | Significados atribuidos al delito: Un estudio autobiográfico sobre la experiencia vincular de adolescentes pertenecientes al programa libertad asistida simple | Lady Barria Meneses | Faculta de Cs. de la Salud | Tesis Magíster | Inicio | 30-01-2018 | N°26 | 12-03-2018 | 03-05-2018 | Acta N° 107/2018 | 20-08-2018 | aprobado |
| 28 | 27 | Niñas y niños migrantes en escuelas básicas de distinta dependencia de la región del Maule: problemas y desafíos para la inclusión | Grawen Ojeda | Facultad de Cs. de la Educación | Tesis Doctoral | Inicio | 31-01-2018 | N°27 | 12-03-2018 | 04-05-2018 | Acta N° 53/2018 | 28-05-2018 | Rechazado |
| 29 | 28 | Modelo de telecuidado: Implementación en usuarias con cáncer en tratamiento con quimioterapia | Natalie Garrido Bahamondes | Faculta de Cs. de la Salud | Proyecto Investigaci ^o n Institucional | Inicio | 29-01-2018 | N°28 | 12-03-2018 | 02-05-2018 | Acta N° 41/2018 | 23-04-2018 | rechazado |

Problemas más frecuentes de formulación de proyectos

INSTRUMENTOS

ANTECEDENTES MÉDICOS DE LOS PARTICIPANTES

DESCRIPCIÓN DE TEST

INSTRUMENTOS DISEÑADOS POR LOS INVESTIGADORES

PROBLEMAS MÁS FRECUENTES DE FORMULACIÓN DE PROYECTOS

Documentos

- Presentación de proyectos en ejecución o ya realizados
- Consentimiento / asentimiento informado
- Autorizaciones de instituciones o centros médicos, de instituciones educativas

PROBLEMAS MÁS FRECUENTES DE FORMULACIÓN DE PROYECTOS

Otros

- Error en fechas
- Redacción de investigaciones en pasado, es decir se entienden ya realizadas
- Presencia de investigador principal en recolección de datos y de personal de apoyo especializado
- Datos incongruentes en Resumen del proyecto y Consentimiento informado
- Financiamiento para recolección de datos
- Redacción

ACREDITACIÓN CEC UCM 2018 - 2021

- El CEC UCM el 20 de diciembre del 2018 ha obtenido su acreditación por parte de la SECRETARIA MINISTERIAL de SALUD de la Región del Maule, del Ministerio de Salud.
- El CEC UCM ha sido acreditado por tres años, hasta diciembre del 2021.
- Con este dictamen, el CEC de la UCM ha pasado a constituirnos en el primer Comité acreditado de la Región y el único entre la región de O'Higgins y de Chillán.

ACREDITACIÓN CEC UCM 2018 - 2021

- ¿Qué significa estar acreditado?
- La acreditación viene a confirmar que el CEC de la UCM cumple con los estándares que se exigen para adecuada constitución y funcionamiento.
- La Norma General Técnica número 151 del MINSAL (2013) indica los principios y las normas generales que debe cumplir el sistema de revisión ética de la investigación científica en seres humanos.
- Esto quiere decir, que las resoluciones de las evaluaciones del CEC de la UCM tienen reconocimiento estatal y rigen para todo el territorio nacional.

LOS ESTÁNDARES DE ACREDITACIÓN ABARCAN

- El sistema de revisión ética de la investigación
- La composición, organización y estructura
- La infraestructura, perfeccionamientos para sus miembros y el respaldo institucional
- La independencia de toda otra autoridad y en la ausencia de conflicto de interés de sus miembros

LOS ESTÁNDARES DE ACREDITACIÓN ABARCAN

- El nivel de capacitación de los integrantes
- La transparencia, cuenta pública y calidad de las resoluciones
- Las bases éticas de las decisiones
- El cumplimiento de los procedimientos que exige la ley
- Su reglamento interno y procedimientos operativos.

ALCANCES DE LA ACREDITACIÓN

- El cumplimiento de las exigencias en todos estos ámbitos es un logro y ha sido catalogado como un hito histórico para la UCM y la Región del Maule.
- Lo que demuestra el compromiso de la Universidad con el desarrollo de una investigación de calidad y de la generación de mecanismos que permitan que el trabajo priorice por sobre todo la vida e integridad de las personas.



ucm

UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE



CECUCM

Comité Ético Científico
Universidad Católica del Maule

ACREDITADO 3 AÑOS | dic. 2018 a dic. 2021

Muchas gracias