

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| <br>Universidad<br>de Aysén | ACTA DE REUNIÓN<br>DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO | Fecha de Vigencia<br>21-08-2020      |
|  |  | Fecha de Actualización<br>21-08-2020 |
|  | <b>DVcM-AC-001</b>                                       | Versión 01                           |

Acta N° 4/ XIV SESIÓN CONSEJO SOCIAL

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Fecha y Hora Reunión:</b> | 14 junio de 2023/17:00 horas.  |
| <b>Lugar</b>                 | Formato híbrido, Campus Río Simpson.   |
| <b>Participantes</b>         | <p> <b>Rectora Universidad de Aysén, Natacha Pino</b><br/> <b>Vicepresidenta del Consejo Social, Laura Sánchez</b><br/> <b>Director de Vinculación con el Medio, Johnny Valencia</b><br/> <b>Académica UAysén, Carla Basualto</b><br/> <b>Académica UAysén, Cynthia Saravia</b><br/> <b>Académica UAysén, Elizabeth Vera</b><br/> <b>Académico UAysén, Álvaro Salin</b><br/> <b>Académico UAysén, Iván Guglielmi</b><br/> <b>Académico UAysén, Rodrigo Troncoso</b><br/> <b>Académico UAysén, Enrique Sanhueza</b><br/> <b>CFT Aysén, Selim Carrasco</b><br/> <b>CIEP, Giovanni Daneri</b><br/> <b>Colegio de Arquitectos, Fernando Sánchez</b><br/> <b>Coordinadora NIJU, Oriette Soto</b><br/> <b>Director de Investigación, Gerard Olivar</b><br/> <b>Diversa Patagonia, Israel Cortés</b><br/> <b>Elige Educar, Oscar Guerra</b><br/> <b>Encargado de Unidad Extensión Cultural, Mario Saldivia</b><br/> <b>Escuela de Música, Magdalena Rosas</b><br/> <b>FOSIS, Jorge Fuentes</b><br/> <b>Gobierno Regional de Aysén, Vania Cáceres</b><br/> <b>Gestora Local Melinka, Alejandra Venegas</b><br/> <b>Gestora de Proyectos DVcM, Yasna Venegas</b><br/> <b>INIA Tamel Aike, María Paz Martínez</b><br/> <b>Jefe (s) Unidad de Gestión Territorial, Miguel Pérez</b><br/> <b>Liceo Bicentenario de la Patagonia, Fabián Saavedra</b><br/> <b>Mejor Niñez, Ivonne Muñoz</b><br/> <b>Mejor Niñez, Patricio Mansilla</b><br/> <b>MOP Vialidad, Rolando Toloza</b><br/> <b>Profesional de Gestión, Seguimiento y Control de Proyectos, Juan Pablo Zúñiga</b><br/> <b>Profesional de Vinculación Escolar Científica, Anita Jaña</b><br/> <b>Seremi de Agricultura, Deysi Rubilar</b><br/> <b>Seremi de Economía, Felipe Rojas</b><br/> <b>Seremi del Medio Ambiente, Carol Alvarado</b><br/> <b>Seremi MOP, Patricio Sanhueza</b><br/> <b>Unidad de Innovación, Tecnología y Transferencia, Andrea Foessel</b> </p> |

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN</b><br><b>DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO</b> | Fecha de Vigencia<br>21-08-2020      |
|   |  | Fecha de Actualización<br>21-08-2020 |
|   | <b>DVcM-AC-001</b>   | Versión 01                           |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Convoca y Modera</b> | Convoca: Rectora Universidad de Aysén, Natacha Pino Acuña<br>Modera: Director de Vinculación con el Medio, Johnny Valencia<br>Jefe (s) Unidad de Gestión Territorial, Miguel Pérez |
| <b>Elaborada por</b>    | Profesional de Vinculación Escolar Científica, Anita Jaña  |

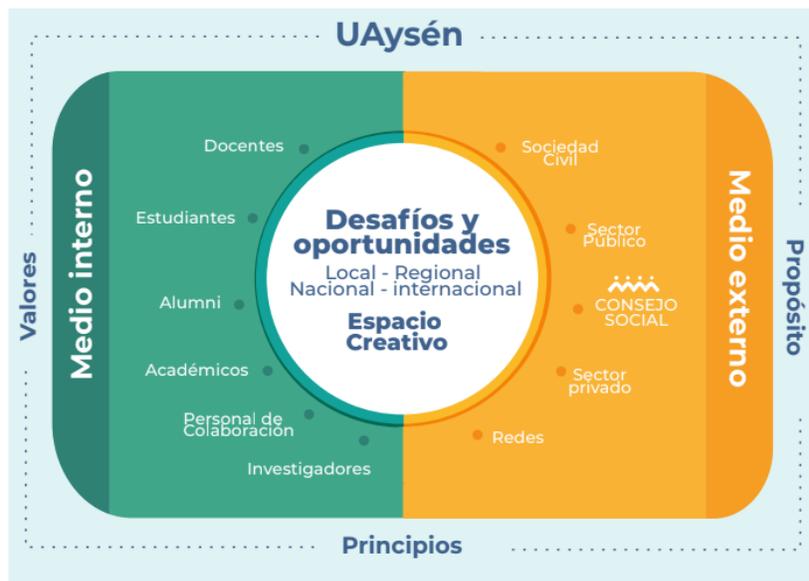
|  |
|--|
| <b>Objetivo(s) Reunión</b>   |
| Primera sesión del Consejo Social de la Universidad de Aysén del año 2023. Presentación de proyectos y conformación de mesas de trabajo bajo metodología "Working Coffee". |

|  |
|--|
| <b>Tabla de Reunión</b>  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bienvenida Director de Vinculación con el Medio.</li> <li>2. Saludos de la Rectora y Vicepresidenta del Consejo Social.</li> <li>3. Presentación metodología "Working Coffee": expositores tienen 7 minutos para presentar sus proyectos de manera breve, luego se forman cuatro mesas de trabajo con el objetivo de crear espacios de conversación, profundizar y resolver dudas que hayan surgido en la introducción de cada tema.<br/>Durante cada conversación, se darán 15 minutos para ir rotando y que todos pasen por cada mesa/proyecto.</li> <li>4. <b>Presentación Modelo de Gestión Vinculación con el Medio. Expone Dr. Johnny Valencia:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Generar mecanismos y espacios que permitan colaborar y trabajar en conjunto, como parte de la Universidad: Cómo se aporta, cuál es el rol y cómo se definen las líneas de acción.</li> <li>b. Innovación social: mecanismo clave para articular desafíos de trabajo con el territorio.</li> <li>c. Para los siguientes 3 años, se espera que la implantación del Modelo de Gestión de Vinculación esté claro para toda la comunidad, se tenga conocimiento de cómo se abordarán los desafíos territoriales y cómo se trabaja en investigación con pertinencia territorial y bidireccionalidad.</li> <li>d. Si bien la Universidad no tiene la capacidad de abordar todos los desafíos a los que se enfrenta, este Modelo propone poner en contexto cuál es la capacidad actual que se tiene, cuáles son las necesidades a nivel territorial que pueden ser abordadas, y cuáles de estas últimas pueden detonar iniciativas para instalar líneas de trabajo.</li> </ol> </li> </ol> |



|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
| <br>Universidad de Aysén | ACTA DE REUNIÓN<br>DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO | Fecha de Vigencia<br>21-08-2020      |
|   |  | Fecha de Actualización<br>21-08-2020 |
|   | <b>DVcM-AC-001</b>                                       | Versión 01                           |

- e. La Universidad de Aysén se reconoce como un medio interno y externo, para abordar los desafíos, rigiéndose por principios y valores previamente definidos, articulándose con el entorno, local, regional, nacional e internacional mediante un espacio creativo, y así se podrán activar las iniciativas.



- f. La idea es operativizar el mecanismo de ingreso de desafíos, reconociéndonos como parte del sistema de educación superior regional y, a partir de esto, trabajar los desafíos con la Unidad de Gestión Territorial mediante registro, evolución y seguimiento.
- g. Contacto: johnny.valencia@uaysen.cl

## 5. Presentación Proyectos Piloto de Centros de Investigación:

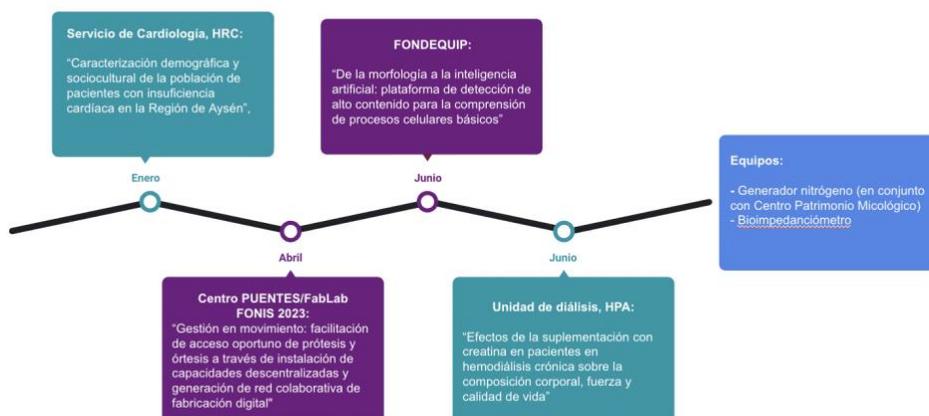
### a. Introducción. Expone Dr. Gerard Olivar

- i. La política de investigación tiene como objetivo fomentar el desarrollo de actividades de investigación, básica y aplicada, encaminadas a generar conocimiento novedoso, original y con pertinencia territorial, que permita contribuir a responder las preguntas fundamentales que dirigen los cambios en nuestra sociedad actual.
- ii. 3 valores que hacen referencia a los centros piloto: Desarrollo sustentable, Vocación regional e Innovación e interdisciplinariedad.
- iii. ¿Cómo se produce asociatividad e investigación? A través de Centros Piloto que contribuyan al desarrollo territorial, desde el punto de vista de investigación, innovación, transferencia, etc.
- iv. Proyecto URY (MINEDUC): Crear y ensayar centros de investigación que propendan hacia la innovación, se creó un fondo de diversas propuestas, donde se tienen 3 de estas en funcionamiento. Se quiere definir la normatividad para incorporar los centros dentro de los estatutos, crear institutos, laboratorios, núcleos, etc. Para tener un impacto en la sociedad.
- v. Contacto: gerard.olivar@uaysen.cl

### b. Centro PUENTES de Investigación en Salud. Expone Dra. Carla Basualto:

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN</b><br><b>DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO</b> | Fecha de Vigencia<br>21-08-2020      |
|   |  | Fecha de Actualización<br>21-08-2020 |
|   | <b>DVcM-AC-001</b>   | Versión 01                           |

- i. Nace desde una necesidad de contacto y articulación con las instituciones de salud del entorno.
- ii. Pretende ser una plataforma de elección para que, tanto profesionales de salud como agentes de la sociedad civil, acudan con interrogantes que afectan a la salud de los habitantes de la región de Aysén, abriendo con ello las posibilidades de interacción.
- iii. Su primera responsabilidad es aportar respuestas a esas interrogantes, las que deberán concretarse en propuestas de mejora desde los ámbitos de salud, sus determinantes sociales y la gestión.
- iv. Alianza entre investigadores, profesionales y académicos de la región, que buscan contribuir a la solución de problemáticas regionales en salud, a través del análisis y generación de conocimiento transdisciplinario.
- v. Proyectos locales en desarrollo, financiados por el Centro:



vi. Contacto: carla.basualto@uaysen.cl

**c. Centro Interdisciplinario para la Valoración del Patrimonio Micológico de la Patagonia-Aysén. Expone Dr. Fabián Jaña:**

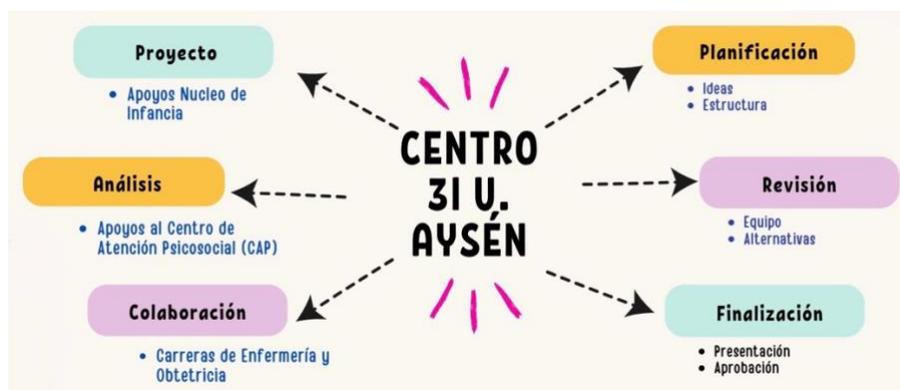
- i. De todos los tratamientos que se utilizan actualmente para el cáncer, más del 75% de los medicamentos son de origen natural. Por ejemplo, el "Paclitaxel" que se utiliza para la quimioterapia, viene de un árbol llamado tejo del pacífico; el "vinBLAStine SULFATE" viene de una planta de llamada *Catharanthus roseus*; del suelo de un castillo italiano, Castel del Monte, se encontró una bacteria que genera un compuesto químico llamado *doxorubicina*; la *Rapamicina*, compuesto patentado por Pfizer, se aisló del suelo de Rapa Nui, que tiene efectos diversos en diferentes patologías.
- ii. ¿Qué pasa con los hongos de la Patagonia? Estos no han sido estudiando desde su composición química, por lo que se propone este proyecto para poner en valor su recolección como una práctica sociocultural y como una fuente de posibles compuestos anti-tumorales.
- iii. Tiene como objetivo 1, resignificar la práctica de la recolección de hongos, como elemento patrimonial y su proyección en la construcción de saberes comunitarios con la posibilidad de ser transferidos a espacios educativos de la región.

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
|  <p>Universidad de Aysén</p> | <b>ACTA DE REUNIÓN</b><br><b>DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO</b> | Fecha de Vigencia<br>21-08-2020      |
|   |  | Fecha de Actualización<br>21-08-2020 |
|   | <b>DVcM-AC-001</b>   | Versión 01                           |

- iv. Objetivo 2, implementar una plataforma experimental para el descubrimiento de compuestos bioactivos en hongos de la región.
- v. Objetivo 3, diseñar un dispositivo de transferencia de conocimiento científico a la comunidad escolar de la región, y transferir los saberes comunitarios asociados a la recolección, incorporando la transformación digital en este proceso de interacción generacional.
- vi. Contacto: fabian.jana@uaysen.cl

**d. Centro de Innovación e Incubadora de Ideas UAysén. Expone Dra. Elizabeth Ulloa:**

- i. Busca fortalecer las habilidades y capacidades instaladas dentro de la institución y transferirlas hacia la comunidad, tanto regional, nacional como internacional.
- ii. Sus objetivos son promover líneas de investigación a través de proyectos de investigación y vinculación con el medio, fortaleciendo la docencia universitaria y la formación del capital humano para la región y el país. Transferir el conocimiento hacia el territorio.
- iii. ¿Cómo se aborda esto? A través de la asociatividad de la investigación con la docencia y la extensión, entregando el conocimiento a la comunidad.
- iv. Se han diagnosticado distintos hitos:



- v. Las líneas de investigación del proyecto tienen enfoque en la innovación, tanto científica como tecnológica.
- vi. Esto se hace a través de 3 estrategias:
  1. Boletín que se envía a la comunidad regional, sobre transferencia de conocimientos en áreas de la educación, salud y ciencias agrícolas.
  2. Identificación de líneas de investigación, las cuales se van desarrollando mediante una metodología de extensión para que cualquier persona pueda interiorizarse en la temática.
  3. Visualización a nivel internacional, con publicaciones científicas y seminarios.
- vii. Contacto: centro.iii@uaysen.cl

**6. Presentación Proyectos de Sustentabilidad (URY 2195). Expone Dr. Gerard Olivar:**

- a. Desde el desarrollo sustentable, a través de sus dimensiones: ecosistémica, económica y social, se busca cómo realizar un modelo de gestión de los campus de manera sustentable, cómo desde la investigación que producen los académicos se provoca la sustentabilidad a través de proyectos, y cómo todo esto se incorpora en las asignaturas de las distintas carreras.

|   |  |  |
|---|--|--|
|  <p>Universidad de Aysén</p> | <p>ACTA DE REUNIÓN<br/>DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO</p> | <p>Fecha de Vigencia<br/>21-08-2020</p>      |
|   |  | <p>Fecha de Actualización<br/>21-08-2020</p> |
|   | <p>DVcM-AC-001</p>   | <p>Versión 01</p>                            |

- b. Se espera organizar un comité con actores relevantes que puedan retroalimentar las propuestas que se vayan generando.

**7. Presentación Núcleo Académico Infancias y Juventudes. Expone Oriette Soto:**

- a. Los niños y jóvenes de la región son el motor del núcleo. Es un equipo interdisciplinario de académicos de la Universidad de Aysén.
- b. Su objetivo es generar conocimiento en materia de infancias y juventudes, priorizando por conocimiento regional, así como también implementar diversas acciones donde dicho conocimiento contribuya en la formación profesional e irradie en actores del medio, con el fin último de promover el ejercicio de derechos y protección integral de niños, niñas y jóvenes.
- c. Desafíos para el 2023:
- i. Participar en la Red de Universidades por la Infancia.
  - ii. Participar en comisiones del Congreso de Futuro Niñez.
  - iii. Realizar diagnóstico del estado de la Infancia en la región.
  - iv. Realizar publicación con resultados de investigación.
  - v. Organizar Jornada o Congreso anual de Infancias y Juventudes en Aysén.
  - vi. Colaborar en la constitución Red de Infancia y Juventus Aysén.
- d. Se invita a participar en la convocatoria (postulaciones hasta 15 de junio 2023) del libro *Infancias y Juventudes en Patagonia Aysén*, donde se podrán presentar experiencias de la vivencia de un niño que crece y vive en la región de Aysén.
- e. Organizar un congreso “Una mirada hacia las infancias y juventudes de Chile” para el 19 y 20 de octubre de este año, donde se presenten distintas temáticas en torno a la investigación de infancias y juventudes. Postulaciones de ponencias y artículos científicos abiertas desde el 02 de mayo hasta el 03 de julio. Temas centrales: Salud mental y bienestar, educación y protección.
- f. Contacto: infanciasjuventudes@uaysen.cl
8. Se distribuye a los participantes de la sesión en 4 mesas de trabajo, para iniciar la ronda de conversación según lo presentado.
9. Conclusiones:
- a. Falta incorporar temas de conservación, cómo se van a coordinar los Centros y cómo se hará difusión efectiva hacia la comunidad sobre lo que se está haciendo.
  - b. Concretizar acciones conversadas en las mesas de trabajo.
  - c. Se deja abierta la invitación para que los actores conozcan los laboratorios, salas de clase y los espacios de la Universidad para que puedan activarse los desafíos.
  - d. Director de DVcM agradece la asistencia y el trabajo realizado en las mesas de trabajo.
10. Término de la sesión a las 20:00 horas.

Pueden encontrar las presentaciones de esta sesión en el [siguiente link](#).

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| <br>Universidad<br>de Aysén | ACTA DE REUNIÓN<br>DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO | Fecha de Vigencia<br>21-08-2020      |
|  |  | Fecha de Actualización<br>21-08-2020 |
|  | <b>DVcM-AC-001</b>                                       | Versión 01                           |

| N° | Compromisos/Acuerdos   | Responsable                            | Fecha Estimada (*)                |
|----|--|--|-----------------------------------|
| 1  | Agendar fechas para las próximas sesiones del Consejo Social | Rectora, Vicepresidenta y Director VcM | Septiembre, noviembre, enero 2024 |