



Comisión de Ciencia y Tecnología

En la ciudad de Copiapó, a 27 de octubre de 2016, siendo las 16:30 se inicia la sesión correspondiente a la (Comisión – Subcomisión) en el marco de la Reunión Plenaria del Comité ATACALAR 2016...

Participan

1. Laura Carrizo – lauracarrizo@oulook.com
2. Gabriel Vellice – gvellice@tucuman.gob.ar
3. Alejandro Escudero – alendro.escudero@corfo.cl
4. Alberto González – agonzalez@minenergia.cl
5. Rosa Román – r.roman@corfo.cl
6. Luis Felipe Milla Yañez – fmillay@goreatacama.cl
7. Rafael Caeiro – caeiro.rafael@inta.gob.ar
8. José Luis Riedel – riedel.jose@inta.gob.ar
9. Karim Hormazábal – khormazabal@goreatacama.cl
10. Luis Federico Russo Castore – lfrussocastore@hotmail.com
11. Cesar Mohaded- cmohaded@yahoo.com.ar
12. Miskoski Nestor – fedemiskoski@outlook.com.ar
13. Rocío Leiva – catamarcaagroindustria@gmail.com
14. Juan Carlos Treiman – jctreiman@goreatacama.cl / jctreiman@gmail.com

Se abordan los siguientes temas:

I - INTEGRACIÓN ENERGÉTICA

1. Lo vivido en Chile en materia energética: a través de una agenda corta y además una planificación a largo plazo.
2. Los Cambios en la legislación energético eléctrica en Chile
3. Baja en el valor de la energía en Chile desde 120 dólares, siendo de las más caras del mundo, a U\$S 80 en la actualidad y para 2020 se logró una licitación de energía solar de U\$S 29.
4. Para el año 2020 el ciudadano común pagará un 10% menos en su cuenta de luz.
5. La Revolución Energética se compone de los siguientes elementos:



- a. Diversificación, creación de energía limpia y sustentable, y la forma de distribución.
- b. Se están interconectando las matrices en la creación de una carretera energética.
- c. Ley de Equidad Tarifaria.
- d. Ley de Generación Local.
- e. Ley de Eficiencia Energética.
- f. La Necesidad en la empresa privada y el servicio público de Gestores y Planificaciones Energéticas.
- g. Generación distribuida.

6. En la experiencia Argentina, la realidad energética se desarrolla a través de la generación de Biomasa, Biodiesel y Bioetanol, enfocada al sector agropecuario. También se realiza aprovechamiento de coproductos para alimentación animal.

Así mismo se obtienen Biocombustibles con la caña de azúcar, (etanol), con las dificultades de procesar la linaza residual.

7. Acuerdo de efectuar intercambios, y exposición de Realidades. Tanto agrícolas como energética durante el año 2017.

8. Compartir las agendas de ciencia tecnología e innovación, para efectuar intercambios y videoconferencias sobre todos los grandes tópicos que aporten al proceso productivo y la diversificación, así como efectuar el intercambio de la información pertinente.

9. Pasantías de intercambio para la formación de profesionales en energías renovables no convencionales (ERNC).

10. Necesidad de tareas previas a las reuniones de comisión en la plenaria, para lograr una mejor dinámica y productividad en las reuniones.



II – ARTICULACION PUBLICO PRIVADA PARA LA COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL

1. Existencia de un déficit considerable en innovación, en Chile y la región, incluso inexistencia del instrumento de innovación regional.
2. La agenda de la presidenta crea una agenda que intenta trascender al gobierno regional, en materias de Innovación-Producción-Crecimiento.
3. La necesidad de considerar la materia energética en el desarrollo de los instrumentos de planificación.
4. En Argentina muchos de los programas de financiamiento y subsidio tecnológicos y de innovación apuntan a las Pymes y requieren un aporte de contraparte para postular.
5. En Atacama la población objetivo es el pequeño productor rural.
6. En Argentina los fondos están diversificados por aéreas.
Dos vías principales: por la Agencia de Promoción Científica Tecnológica, o por el Consejo Federal de Ciencia y Tecnología, con marcos presupuestarios por Provincias. Ambos fondos poseen requisitos diversos los de la Agencia son más exigentes.
7. En Chile existen 4 vías de financiamiento.
 - Fondo de Innovación Para La Competitividad (FIC), nacional y regional, destinados a instituciones especializadas (Corporación para la Competitividad e Innovación de la Región de Atacama (CCIRA), Corporación de Fomento (CORFO)).
 - Fondos Innova Chile al que pueden postular privados con prototipos de innovación regional, de alta tecnología, con la idea de generar capacidades tecnológicas.
 - Conicyt nacional, regional, con la estrategia regional de innovación, al que no pueden optar los privados
 - Todos ellos requieren de cofinanciamiento.
8. Temáticas sobre la Huella Ambiental de cada proceso, como así también el cuidado y el trato del recurso hídrico.
9. Se propone el análisis desde el enfoque de planeamiento y metodología de trabajo de algunos proyectos de INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) como por ejemplo los PRET (Proyectos Regionales con Enfoque Territorial).



10. En INTA la organización se efectúa a través un Consejo Directivo que define la política y la dirección nacional que realiza la conducción del organismo. Y en los Centros Regionales están los Consejos Regionales que determinan la política institucional en lo regional. Y una Dirección Regional que realiza la conducción regional y de la cual dependen las Estaciones Experimentales Agropecuarias.
Trabajan con proyectos de investigación y extensión con fines de producción y desarrollo, algunos de los cuales han llegado incluso a extenderse a otros países como ejemplo el programa PRO HUERTA a Haiti. Así mismo cuentan con un laboratorio para el intercambio y la cooperación Internacional instalado en Montpellier, Francia.
11. Vincular el plan estratégico, con planes menores o específicos.
12. Buscar la generación de proyectos binacionales o multinacionales, para construir equipos y alianzas a las que hay que propender.
13. Completar el formulario de relevamiento de demandas de innovación tecnológica y así detectar las problemáticas comunes reales, y abordarlas en un futuro cercano a través de videoconferencias e intercambios que posibiliten desarrollar efectivamente los temas tratados, entregado en el marco de la reunión.



ACUERDOS Y COMPROMISOS COMISIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA, ATACALAR 2016.

I - INTEGRACIÓN ENERGÉTICA

1. Conocer y compartir la experiencia de la Región de Atacama y el Norte de Argentina, en materia de energía renovables no convencional (Biomasa, Fotovoltaica, Hidroeléctrica a pequeña escala, Eólica, Bioetanol y Biodiesel), así mismo compartir información sobre insumos para el almacenamiento energético(litio), realizando un seminario en el mes enero de 2017 en Diego de Almagro y noviembre de 2017 en la ciudad de Catamarca.
2. Promoción e Intercambio de Capital Humano, entre instituciones del sistema científico tecnológico y de innovación de Chile y Argentina, a través de Pasantías, Visitas Técnicas, cursos, entre otros, con una agenda al 2018.
3. Compartir agendas de ciencia, tecnología e innovación entre Atacama y el Norte de Argentina (integrantes de Atacalar), con el objetivo promover la cooperación, integración y sinergia de capacidades a marzo de 2017(Cronograma de actividades).

II – ARTICULACION PUBLICO PRIVADA PARA LA COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL.

14. Identificar áreas de Innovación entre las regiones para establecer cooperación basadas en las similitudes geográficas, climáticas y culturales, entre otras para mejorar la competitividad de los sectores productivos y el desarrollo social (julio 2017).
15. Compartir experiencia en gobernanza, prospectiva, metodologías y procesos en planificación de Ciencia y Tecnología (Instituciones de Planificación, Centros tecnológicos), para potenciar planes y políticas regionales (La Rioja, marzo 2017).



16. Intercambio de **políticas, planes, estrategias de innovación ciencia y tecnología** con las distintas provincias, por las similitudes geográficas, y espacios e intereses comunes.

Aprovechar la experiencia de los equipos técnicos de ambos países para enriquecer las metodologías de trabajo, sobre todo en aquellos aspectos acerca de la Gobernanza. (Videoconferencia Julio 2017).

17. Generar un espacio web donde se pueda visibilizar y compartir los contenidos, productos y avances de la comisión de ciencia y tecnología del Atacalar (Enero 2017).



Firman la presente acta:

Vellice, Gabriel
SIDETEC, TUCUMÁN

Luis F. Russo Cortés
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Rioja

Laura Carrizo
Secretaría de Ciencia
y Tecnología. La Rioja

CESAR AUGUSTO MOHADEB
VITA NOVA -
CATAMARCA

Karim Hormazabal J.
DIVISION DE PLANIFICACION Y DESARROLLO
GOBIERNO REGIONAL DE ATACAMA.

LUIS FELIPE MILLA YÁÑEZ
DIVISION PLANIFICACION Y DESARROLLO
GOBIERNO REGIONAL DE ATACAMA.

Alejandro Escudero G.
Directr Regional COPPO
INNOVA CHILE
DNACTS CCI RA Y
Pdte. Directorio CUSAP
Hidroco Atacama

Rocío Leiva Rodríguez
Directora de Agroindustria
Ministerio de Producción y Desarrollo
Gobierno de Catamarca

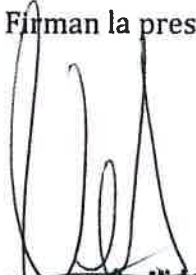
JUAN CARLOS TREJMAN U.
DIVISION DE PLANIFICACION Y DE
GOB. REGIONAL DE ATACAMA.




Reunión Plenaria Comité de Integración ATACALAR 2016
27 y 28 de octubre, Copiapó, Región de Atacama, Chile



Firman la presente acta:


Ing. Nestor Federico Miskoski
SOSSES DE VINCULACION TECNOLOGICA
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Rioja


RAFAEL CAEIRO
INTA CATAMARCA
DIRECTOR EEA


Lon Luis Riedel
INTA - Centro Regional Catamarca
La Rioja
Director Regional