 CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO <small>Por el Desarrollo Empresarial de la Región</small>	ACTA DE REUNIÓN		Código F-GC-05
			Versión 003
			Fecha de Aprobación: 25-02-2016
Elaboró CICR	Revisó CICR	Aprobó CCICR	Página 1 de 21

		ACTA Nro.	003
FECHA	26 de febrero 2021	HORA:	8:00 a.m. a 12:00 m.
LUGAR	Sesión virtual a través del link: Ubicación: https://meet.google.com/twu-zvkp-zsz		
CITACIÓN	Tercera Sesión CODECTI 2021		
OBJETO	Ajustar y aprobar las demandas priorizadas bajo el ajuste de redacción realizado por MinCiencias para posteriormente definir los porcentajes para la asignación de recursos.		
TEMAS A TRATAR	<ol style="list-style-type: none"> 1. Saludo de bienvenida e Instalación a la tercera sesión de CODECTI. 2. Verificación del Quorum 3. Ajuste y aprobación de las demandas territoriales. 4. Votación para determinar los porcentajes indicativos. 5. Cierre de la sesión. 		

DESARROLLO


1. Saludo de bienvenida e Instalación a la segunda sesión de CODECTI jornada de la tarde.

Saludo de bienvenida del doctor Julio Cesar Ordoñez Secretario de Productividad y Competitividad – Gobernación Del Putumayo

Saludo de bienvenida de Mareliz Caicedo en representación de la doctora Deccy Ibarra Presidenta Ejecutiva de la Cámara de Comercio del Putumayo.

2. Verificación del Quorum

Nombre	Cargo	Entidad	Participa (Si / No)
Galo Edmundo Tovar Narváez	Delegado para el CODECTI Putumayo	Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación	Si
Juan Guillermo Trujillo	Profesional	Instituto Tecnológico del Putumayo - ITP	Si
Andrés Zapata	Director	Centro de Investigación y Productividad de la Amazonía	Si
Cristhian David Vallejo Gilón	Director	Centro de Innovación Formula i	Si
Jhon Emel Burbano	Director Regional	SENA Regional Putumayo	Si

 CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO <small>Por el Desarrollo Empresarial de la Región</small>	ACTA DE REUNIÓN		Código F-GC-05
			Versión 003
			Fecha de Aprobación: 25-02-2016
Elaboró CICR	Revisó CICR	Aprobó CCICR	Página 2 de 21

Ligia Stella Peñafiel	Profesional de Negocios Verdes	CORPOAMAZONIA	Si
Mareliz Caicedo Oliveros	Gestora de Competitividad	Cámara de Comercio del Putumayo	Si
Julio Cesar Ordoñez		Secretario de Productividad y Competitividad – Gobernación Del Putumayo	Si


Se verifica la participación de los 8 miembros activos del CODECTI

- Andrés Zapata - Centro de Investigación y Productividad de la Amazonía: Pide disculpas porque se encuentra viajando y su conectividad será intermitente, pero tratará de estar conectado al momento de la votación.

3. Ajuste y aprobación de las demandas territoriales.

Mareliz Caicedo como la Secretaria Técnica del CODECTI procede a leer en plenaria del CODECTI las propuestas de las demandas territoriales realizadas por el CODECTI Putumayo en la plenaria del 24 de febrero y los ajustes de redacción realizados por la Secretaria Técnica del OCAD de Min Ciencias para poner a consideración con los miembros del CODECTI y proceder a votación

ITEM	DEMANDA TERRITORIAL PROPUESTA INICIAL CODECTI PUTUMAYO	SUGERENCIA SECRETARÍA TÉCNICA OCAD – MIN CIENCIAS	DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA POR CODECTI PUTUMAYO
DT1	Crear y organizar programas y alianzas para el uso sostenible de los recursos naturales que permitan la participación de grupos sociales así como también de personal científico encaminados a generar una economía	Creación y fomento de alianzas y programas en CTel que busquen y promuevan el uso sostenible de los recursos naturales del Departamento del Putumayo y donde se incluya la participación de grupos sociales locales y personal científico	Creación y fomento de alianzas y programas en CTel que busquen y promuevan el uso sostenible de los recursos naturales para hacer frente a los retos del cambio climático del Departamento del Putumayo y donde se incluya la participación de grupos

 CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO <small>Por el Desarrollo Empresarial de la Región</small>	ACTA DE REUNIÓN		Código F-GC-05
			Versión 003
			Fecha de Aprobación: 25-02-2016
Elaboró CICR	Revisó CICR	Aprobó CCICR	Página 3 de 21

	dinámica, incluyente y sostenible que potencie todos los talentos.	encaminados a generar una economía dinámica, incluyente y sostenible que potencie todos los talentos.	sociales locales y personal científico del departamento encaminados a generar una economía dinámica, incluyente y sostenible que potencie todos los talentos
--	--	---	--


De acuerdo a las observaciones realizadas se pone a votación la DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA POR CODECTI PUTUMAYO y se obtienen los siguientes resultados

Entidad	Votación
1. Gobernación del Putumayo	Aprueba
2. Cámara de Comercio del Putumayo	Aprueba
3. Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación	Aprueba
4. Instituto Tecnológico del Putumayo - ITP	Aprueba
5. Centro de Innovación Formula i	Aprueba
6. SENA Regional Putumayo	Aprueba
7. CORPOAMAZONIA	Aprueba

Conclusión: Aprobado por unanimidad.

ITEM	DEMANDA TERRITORIAL	Sugerencia Secretaría Técnica OCAD - Min Ciencias	DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA
DT2	Transferencia de conocimiento y tecnología a partir de la gestión de la información para la apropiación y conocimiento de las cadenas de valor priorizadas el Putumayo	Creación de programas o proyectos de CTel para la transferencia de conocimiento y capacidades tecnológicas a partir de la gestión de la información para la apropiación y conocimiento dentro de las cadenas de valor priorizadas del Departamento del Putumayo.	Creación de programas o proyectos de CTel para la transferencia de conocimiento y capacidades tecnológicas a partir de la gestión de la información para el fortalecimiento de las cadenas de valor priorizadas del Departamento del Putumayo.

De acuerdo a las observaciones realizadas se pone a votación la DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA POR CODECTI PUTUMAYO y se obtienen los siguientes resultados

 CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO <small>Por el Desarrollo Empresarial de la Región</small>	ACTA DE REUNIÓN		Código F-GC-05
			Versión 003
			Fecha de Aprobación: 25-02-2016
Elaboró CICR	Revisó CICR	Aprobó CCICR	Página 4 de 21


Entidad	Votación
1. Gobernación del Putumayo	Aprueba
2. Cámara de Comercio del Putumayo	Aprueba
3. Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación	Aprueba
4. Instituto Tecnológico del Putumayo - ITP	Aprueba
5. Centro de Innovación Formula i	Aprueba
6. SENA Regional Putumayo	Aprueba
7. CORPOAMAZONIA	Aprueba

Conclusión: Aprobado por unanimidad.

ITEM	DEMANDA TERRITORIAL	Sugerencia Secretaría Técnica OCAD - Min Ciencias	DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA
DT3	Aumentar la capacidad de talento humano con programas de maestría y doctorado para el desarrollo tecnológico y la innovación que respondan a los sectores estratégicos priorizados en el departamento.	Aumentar la capacidad de talento humano a través de la financiación de programas de maestría (investigativa) y doctorado que impulsen el desarrollo tecnológico y la innovación y que respondan a los sectores estratégicos priorizados en el departamento. (Cuáles serían los sectores estratégicos?)	Aumentar la capacidad de talento humano a través de la financiación de programas de formación en maestría investigativa y doctorado, y alternativas de inserción laboral del personal formado que impulse el desarrollo tecnológico y la innovación y que respondan a los sectores estratégicos del departamento del Putumayo.

Observaciones:

- La Gobernación del Putumayo afirma que esta de acuerdo con la demanda territorial ajustada pero que no está de acuerdo a que se incluya **la palabra investigativa a la maestría**, sugiere que se deje solamente maestría para que se puedan realizar maestrías de profundización o de investigación.
- MinCiencias: No está de acuerdo y afirma que es obligatorio **la maestría investigativa** para que se pueda financiar con recursos del OCAD de CTel.
- Secretaría Técnica del CODECTI propone votar por ¿Incluir o no la palabra **investigativa** en la redacción?

 CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO <small>Por el Desarrollo Empresarial de la Región</small>	ACTA DE REUNIÓN		Código F-GC-05
			Versión 003
			Fecha de Aprobación: 25-02-2016
Elaboró CICR	Revisó CICR	Aprobó CCICR	Página 5 de 21

Entidad	Votación
1. Gobernación del Putumayo	No incluir
2. Cámara de Comercio del Putumayo	No incluir
3. Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación	Si incluir
4. Instituto Tecnológico del Putumayo - ITP	Si incluir
5. Centro de Innovación Formula i	Si incluir
6. SENA Regional Putumayo	Si incluir
7. CORPOAMAZONIA	Si incluir


Conclusión: Siendo la mayoría de los votos 5 (cinco) contra 2 (dos) se aprueba incluir **maestría investigativa**.

ITEM	DEMANDA TERRITORIAL	Sugerencia Secretaría Técnica OCAD - Min Ciencias	DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA
DT4	Fortalecimiento de las Capacidades territoriales y de los actores locales para la formulación, ejecución y evaluación de proyectos CTel del Departamento del Putumayo.	Fortalecimiento de las capacidades de los actores locales para la formulación, ejecución y evaluación de proyectos de CTel del/en el Departamento del Putumayo.	Fortalecimiento de las capacidades de los actores locales para la formulación, ejecución y evaluación de políticas, planes, programas y proyectos de CTel en el Departamento del Putumayo.

De acuerdo a las observaciones realizadas se pone a votación la DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA POR CODECTI PUTUMAYO y se obtienen los siguientes resultados

Entidad	Votación
1. Gobernación del Putumayo	Aprueba
2. Cámara de Comercio del Putumayo	Aprueba
3. Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación	Aprueba
4. Instituto Tecnológico del Putumayo - ITP	Aprueba
5. Centro de Innovación Formula i	Aprueba
6. SENA Regional Putumayo	Aprueba
7. CORPOAMAZONIA	Aprueba

Conclusión: Aprobado por unanimidad.

 CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO <small>Por el Desarrollo Empresarial de la Región</small>	ACTA DE REUNIÓN		Código F-GC-05
			Versión 003
			Fecha de Aprobación: 25-02-2016
Elaboró CICR	Revisó CICR	Aprobó CCICR	Página 6 de 21


ITEM	DEMANDA TERRITORIAL	Sugerencia Secretaría Técnica OCAD - Min Ciencias	DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA
DT5	Innovación aplicada a la biodiversidad para el desarrollo de soluciones de alto valor agregado a partir de la bioprospección como fuente de ventaja competitiva en el Departamento del Putumayo.	Innovación desde la CTel aplicada a la biodiversidad para el desarrollo de soluciones de alto valor agregado a partir de la bioprospección como ventaja competitiva en el Departamento del Putumayo.	CTel aplicada a la biodiversidad para el desarrollo de soluciones de alto valor agregado a partir de la bioprospección como ventaja competitiva en el Departamento del Putumayo.

De acuerdo a las observaciones realizadas se pone a votación la DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA POR CODECTI PUTUMAYO y se obtienen los siguientes resultados

Entidad	Votación
1. Gobernación del Putumayo	Aprueba
2. Cámara de Comercio del Putumayo	Aprueba
3. Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación	Aprueba
4. Instituto Tecnológico del Putumayo - ITP	Aprueba
5. Centro de Innovación Formula i	Aprueba
6. SENA Regional Putumayo	Aprueba
7. CORPOAMAZONIA	Aprueba

Conclusión: Aprobado por unanimidad.

ITEM	DEMANDA TERRITORIAL	Sugerencia Secretaría Técnica OCAD - Min Ciencias	DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA
DT6	Desarrollo de sistemas productivos sostenibles y competitivos acordes a las condiciones ecosistémicas, agroclimáticas, ambientales, socioculturales de	Se sugiere trasladar de la temática de "Innovación" a la temática de "Ambiente y Desarrollo Sostenible" - CTI para el desarrollo de sistemas productivos sostenibles, competitivos que incorporen modelos de economía circular, acordes a las condiciones	CTel para el desarrollo de sistemas productivos sostenibles y competitivos que incorporen modelos de economía circular, acordes a las condiciones ecosistémicas, agroclimáticas, ambientales

 CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO <small>Por el Desarrollo Empresarial de la Región</small>	ACTA DE REUNIÓN		Código F-GC-05
			Versión 003
			Fecha de Aprobación: 25-02-2016
Elaboró CICR	Revisó CICR	Aprobó CCICR	Página 7 de 21

	Putumayo, bajo el enfoque de cadena de valor.	ecosistémicas, agroclimáticas, ambientales y socioculturales de Putumayo (bajo el enfoque de cadena de valor)	y socioculturales de Putumayo.
--	---	--	--------------------------------


De acuerdo a las observaciones realizadas se pone a votación la DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA POR CODECTI PUTUMAYO y se obtienen los siguientes resultados

Entidad	Votación
1. Gobernación del Putumayo	Aprueba
2. Cámara de Comercio del Putumayo	Aprueba
3. Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación	Aprueba
4. Instituto Tecnológico del Putumayo - ITP	Aprueba
5. Centro de Innovación Formula i	Aprueba
6. SENA Regional Putumayo	Aprueba
7. CORPOAMAZONIA	Aprueba

Conclusión: Aprobado por unanimidad.

ITEM	DEMANDA TERRITORIAL	Sugerencia Secretaría Técnica OCAD - Min Ciencias	DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA
DT7	Fomento y fortalecimiento de emprendimientos de base científica, tecnológica y creativa con base en bienes y servicios acordes a las condiciones naturales.	Fomento y fortalecimiento de emprendimientos de base científica, tecnológica y creativa para la producción sostenible de bienes y servicios de acuerdo con las condiciones naturales del Departamento de Putumayo.	Fomento y fortalecimiento de empresas y de emprendimientos de base científica, tecnológica y creativa para la producción sostenible de bienes y servicios de acuerdo con las condiciones naturales del Departamento de Putumayo.

De acuerdo a las observaciones realizadas se pone a votación la DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA POR CODECTI PUTUMAYO y se obtienen los siguientes resultados

 CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO <small>Por el Desarrollo Empresarial de la Región</small>	ACTA DE REUNIÓN		Código F-GC-05
			Versión 003
			Fecha de Aprobación: 25-02-2016
Elaboró CICR	Revisó CICR	Aprobó CCICR	Página 8 de 21

Entidad	Votación
1. Gobernación del Putumayo	Aprueba
2. Cámara de Comercio del Putumayo	Aprueba
3. Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación	Aprueba
4. Instituto Tecnológico del Putumayo - ITP	Aprueba
5. Centro de Innovación Formula i	Aprueba
6. SENA Regional Putumayo	Aprueba
7. CORPOAMAZONIA	Aprueba


Conclusión: Aprobado por unanimidad.

ITEM	DEMANDA TERRITORIAL	Sugerencia Secretaría Técnica OCAD - Min Ciencias	DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA
DT8	Innovación para afrontar los desafíos de la industria 4.0, orientados a la productividad y competitividad del departamento del Putumayo.	Impulsar iniciativas desde la CTel para afrontar los desafíos de la industria 4.0, orientados a la salud, bienestar social, la productividad y la competitividad del departamento del Putumayo.	Impulsar iniciativas desde la CTel para afrontar los desafíos de la industria 4.0, orientados a la prevención de riesgos o desastres naturales, a la agricultura, la salud, el bienestar social, la productividad y la competitividad del departamento del Putumayo.

De acuerdo a las observaciones realizadas se pone a votación la DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA POR CODECTI PUTUMAYO y se obtienen los siguientes resultados

Entidad	Votación
1. Gobernación del Putumayo	Aprueba
2. Cámara de Comercio del Putumayo	Aprueba
3. Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación	Aprueba
4. Instituto Tecnológico del Putumayo - ITP	Aprueba
5. Centro de Innovación Formula i	Aprueba
6. SENA Regional Putumayo	Aprueba
7. CORPOAMAZONIA	Aprueba

Conclusión: Aprobado por unanimidad.

 CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO <small>Por el Desarrollo Empresarial de la Región</small>	ACTA DE REUNIÓN		Código F-GC-05
			Versión 003
			Fecha de Aprobación: 25-02-2016
Elaboró CICR	Revisó CICR	Aprobó CCICR	Página 9 de 21


ITEM	DEMANDA TERRITORIAL	Sugerencia Secretaría Técnica OCAD - Min Ciencias	DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA
DT9	Creación y/o fortalecimiento de Centros e institutos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico.	Creación y/o fortalecimiento de centros e institutos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico orientado a fortalecer las capacidades en CTel del Departamento del Putumayo.	Creación y/o fortalecimiento de centros e institutos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico orientado a fortalecer las capacidades en CTel del Departamento del Putumayo.

Observaciones:

- La Gobernación del Putumayo sugiere que se incluya la palabra TIC en la redacción: Creación y/o fortalecimiento de centros e institutos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico **y TIC** orientado a fortalecer las capacidades en CTel del Departamento del Putumayo.
- MinCiencias: No está de acuerdo y afirma que los recursos de MinCiencias no se pueden destinar a infraestructura TIC como antenas o cableados para conectividad o kioscos con internet.
- Centro de Innovación Formula i: Afirma que ya se encuentra una demanda territorial de industrias 4.0 en donde se encuentran las TIC.
- Secretaría Técnica del CODECTI propone votar por ¿Incluir o no la palabra **TIC** en la redacción?

Entidad	Votación
1. Gobernación del Putumayo	Incluir
2. Cámara de Comercio del Putumayo	No Incluir
3. Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación	No Incluir
4. Instituto Tecnológico del Putumayo - ITP	No Incluir
5. Centro de Innovación Formula i	No Incluir
6. SENA Regional Putumayo	No Incluir
7. CORPOAMAZONIA	No Incluir

Conclusión: No se incluye la palabra TIC en la redacción. Resultado de la votación 7 (siete) votos en contra de 1 (uno).


 CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO <small>Por el Desarrollo Empresarial de la Región</small>	ACTA DE REUNIÓN		Código F-GC-05
			Versión 003
			Fecha de Aprobación: 25-02-2016
Elaboró CICR	Revisó CICR	Aprobó CCICR	Página 10 de 21

ITEM	DEMANDA TERRITORIAL	Sugerencia Secretaría Técnica OCAD - Min Ciencias	DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA
DT10	Investigación y Desarrollo de tecnologías apropiadas y herramientas para la gestión sostenible del abastecimiento de agua y el saneamiento básico urbano y rural, con base en la huella hídrica del Putumayo, que respondan a los retos impuestos por el cambio climático, el crecimiento de la población y el control de la deforestación.	Se sugiere trasladar de la temática de "Investigación" a la temática de "Ambiente y Desarrollo Sostenible" - Sin comentarios en la redacción de la demanda.	Investigación y Desarrollo de tecnologías apropiadas y herramientas para la gestión sostenible del abastecimiento de agua y el saneamiento básico urbano y rural, con base en la huella hídrica del Putumayo, que respondan a los retos impuestos por el cambio climático, el crecimiento de la población y el control de la deforestación.

De acuerdo a las observaciones realizadas se pone a votación la DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA POR CODECTI PUTUMAYO y se obtienen los siguientes resultados

Entidad	Votación
1. Gobernación del Putumayo	Aprueba
2. Cámara de Comercio del Putumayo	Aprueba
3. Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación	Aprueba
4. Instituto Tecnológico del Putumayo - ITP	Aprueba
5. Centro de Innovación Formula i	Aprueba
6. SENA Regional Putumayo	Aprueba
7. CORPOAMAZONIA	Aprueba

Conclusión: Aprobado por unanimidad.

 CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO <small>Por el Desarrollo Empresarial de la Región</small>	ACTA DE REUNIÓN		Código F-GC-05
			Versión 003
			Fecha de Aprobación: 25-02-2016
Elaboró CICR	Revisó CICR	Aprobó CCICR	Página 11 de 21

ITEM	DEMANDA TERRITORIAL	Sugerencia Secretaría Técnica OCAD - Min Ciencias	DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA
DT11	Creación, fortalecimiento, consolidación y reconocimiento de grupos de investigación de los actores del sistema regional de CTel	Se sugiere revisar si la temática es la adecuada.	No se incluye demanda debido a que ya esta en una convocatoria actual el fortalecimiento de los semilleros de investigación.

Observaciones:

- MinCiencias: Afirma que se encuentra mal redactada la demanda territorial puesto que la Creación, fortalecimiento, consolidación y reconocimiento de grupos de investigación de los actores del sistema regional de CTel no es categorizada como demanda territorial.
- Secretaría Técnica CODECTI: Hace referencia que en el departamento hacen falta grupos de investigación y semilleros categorizados por MinCiencias, puesto que si hay en el territorio pero sin categorización.
- MinCiencias: Afirma que en este momento se encuentra la convocatoria abierta 894 para el fortalecimiento de semilleros y grupos de investigación, por lo cual no se requiere volverlo a priorizar en las demandas territoriales.
- Secretaría Técnica del CODECTI propone votar por ¿Eliminar la DT11 Creación, fortalecimiento, consolidación y reconocimiento de grupos de investigación de los actores del sistema regional de CTel debido a que se encuentra en la convocatoria 894?


Entidad

1. Gobernación del Putumayo
2. Cámara de Comercio del Putumayo
3. Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación
4. Instituto Tecnológico del Putumayo - ITP
5. Centro de Innovación Formula i
6. SENA Regional Putumayo
7. CORPOAMAZONIA

Votación


- Aprueba eliminar
Aprueba eliminar
Aprueba eliminar
Aprueba eliminar
Aprueba eliminar
Aprueba eliminar
Aprueba eliminar

Conclusión: Aprobado por unanimidad.

 CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO <small>Por el Desarrollo Empresarial de la Región</small>	ACTA DE REUNIÓN		Código F-GC-05
			Versión 003
			Fecha de Aprobación: 25-02-2016
Elaboró CICR	Revisó CICR	Aprobó CCICR	Página 12 de 21


A continuación se procede a revisar las temáticas y misiones de acuerdo a las demandas territoriales aprobadas.

ITEM	MISIÓN	TEMATICA	DEMANDA TERRITORIAL AJUSTADA
DT1	Misión 2: Agua y Cambio Climático	Ambiente y Desarrollo Sostenible	Creación y fomento de alianzas y programas en CTel que busquen y promuevan el uso sostenible de los recursos naturales para hacer frente a los retos del cambio climático del Departamento del Putumayo y donde se incluya la participación de grupos sociales locales y personal científico del departamento encaminados a generar una economía dinámica, incluyente y sostenible que potencie todos los talentos
DT2	Misión 3: Nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo	Apropiación Social de la CTel y vocaciones para la consolidación de una sociedad del conocimiento	Creación de programas o proyectos de CTel para la transferencia de conocimiento y capacidades tecnológicas a partir de la gestión de la información para el fortalecimiento de las cadenas de valor priorizadas del Departamento del Putumayo.
DT3	Misión 5: Educar con calidad	Formación e inserción de capital humano de alto nivel para la Ciencia, Tecnología e Innovación	Aumentar la capacidad de talento humano a través de la financiación de programas de formación en maestría investigativa y doctorado, y alternativas de inserción laboral del personal formado que impulse el desarrollo tecnológico y la innovación y que respondan a los sectores estratégicos del departamento del Putumayo.
DT4	Misión 4: Conocimiento e innovación para la equidad	Fortalecimiento del Sistema Territorial de CTel.	Fortalecimiento de las capacidades de los actores locales para la formulación, ejecución y evaluación de políticas, planes, programas y proyectos de CTel en el Departamento del Putumayo.
DT5	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa	Investigación o inversión de proyectos de ciencia, tecnología e innovación en asuntos relacionados o con incidencia sobre el ambiente y el desarrollo	CTel aplicada a la biodiversidad para el desarrollo de soluciones de alto valor agregado a partir de la bioprospección como ventaja competitiva en el Departamento del Putumayo.

 CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO <small>Por el Desarrollo Empresarial de la Región</small>	ACTA DE REUNIÓN		Código F-GC-05
			Versión 003
			Fecha de Aprobación: 25-02-2016
Elaboró CICR	Revisó CICR	Aprobó CCICR	Página 13 de 21

		sostenible	
DT6	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa	Ambiente y Desarrollo Sostenible	CTel para el desarrollo de sistemas productivos sostenibles y competitivos que incorporen modelos de economía circular, acordes a las condiciones ecosistémicas, agroclimáticas, ambientales y socioculturales de Putumayo.
DT7	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa	Innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo público y social.	Fomento y fortalecimiento de empresas y de emprendimientos de base científica, tecnológica y creativa para la producción sostenible de bienes y servicios de acuerdo con las condiciones naturales del Departamento de Putumayo.
DT8	Misión 4: Conocimiento e innovación para la equidad	Innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo público y social.	Impulsar iniciativas desde la CTel para afrontar los desafíos de la industria 4.0, orientados a la prevención de riesgos o desastres naturales, a la agricultura, la salud, el bienestar social, la productividad y la competitividad del departamento del Putumayo.
DT9	Misión 1: Mesa Bioeconomía y economía creativa	Fortalecimiento del Sistema Territorial de CTel.	Creación y/o fortalecimiento de centros e institutos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico orientado a fortalecer las capacidades en CTel del Departamento del Putumayo.
DT10	Misión 2: Agua y Cambio Climático	Ambiente y Desarrollo Sostenible	Investigación y Desarrollo de tecnologías apropiadas y herramientas para la gestión sostenible del abastecimiento de agua y el saneamiento básico urbano y rural, con base en la huella hídrica del Putumayo, que respondan a los retos impuestos por el cambio climático, el crecimiento de la población y el control de la deforestación.

De acuerdo a las observaciones realizadas se pone a votación para la clasificación de las demandas territoriales aprobadas en las TEMATICAS Y MISIONES y se obtienen los siguientes resultados.

 CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO <small>Por el Desarrollo Empresarial de la Región</small>	ACTA DE REUNIÓN		Código F-GC-05
			Versión 003
			Fecha de Aprobación: 25-02-2016
Elaboró CICR	Revisó CICR	Aprobó CCICR	Página 14 de 21

Entidad	Votación
1. Gobernación del Putumayo	Aprueba
2. Cámara de Comercio del Putumayo	Aprueba
3. Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación	Aprueba
4. Instituto Tecnológico del Putumayo - ITP	Aprueba
5. Centro de Innovación Formula i	Aprueba
6. SENA Regional Putumayo	Aprueba
7. CORPOAMAZONIA	Aprueba

Conclusión: Aprobado por unanimidad.

A continuación se presenta el consolidado de las temáticas.

	Temática	Número de demandas
1	Ambiente	3
2	Apropiación	1
3	Formación	1
4	Investigación	1
5	Innovación	2
6	Fortalecimiento	2
Totales		10

4. Votación para determinar los porcentajes indicativos.


Una vez presentados los resultados del proceso, se envía a cada miembro del CODECTI el Excel con las demandas territoriales aprobadas para su conocimiento y apoyo para la toma de decisiones.

Se envía el link del formulario de google a los teléfonos de los miembros del CODECTI Putumayo: <https://forms.gle/U3CW5Dybjf8BTef8>

Se explica que en primera instancia encontrará las preguntas para el registro, las cuales son obligatorias.

*Solo se recibe una respuesta por cada miembro del Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación de acuerdo al decreto 584 de 2017 son:

- El Gobernador del Putumayo o su Delegado
- El Director de Min Ciencias o su Delegado
- El Rector de las Instituciones de Educación Superior o su Delegado
- El Representante de los Centros de Investigación Autónomos Públicos o Privados

 CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO <small>Por el Desarrollo Empresarial de la Región</small>	ACTA DE REUNIÓN		Código F-GC-05
			Versión 003
			Fecha de Aprobación: 25-02-2016
Elaboró CICR	Revisó CICR	Aprobó CCICR	Página 15 de 21

El Representante de los Centros de Desarrollo Tecnológico, Centros de Innovación
El Representante de las Agencias Públicas de Fomento a la CTel del Orden Departamental
El Delegado de la Comisión Regional de Competitividad
El Presidente Ejecutivo de la Cámara de Comercio

*En cumplimiento de lo establecido en la Ley 2056 de 2020, como mínimo el 20% de la inversión de esta Asignación de CTel, debe estar orientada a la Temática de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Para efectos de evitar conflictos con el artículo 4 de la ley 2072 de 2020 (Presupuesto del SGR bienio 2021-2022), que determina los montos específicos a invertir en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación Ambiental, el porcentaje asignado a dicha temática no deberá superar el 20%.

Por cada una de las cinco temáticas se realizan 2 preguntas:

- Escriba el Porcentaje que usted considere conveniente teniendo en cuenta las demandas territoriales priorizadas y los insumos analizados.
- Realice una Justificación del porcentaje seleccionado

Son 5 temáticas restantes a evaluar, en donde, la sumatoria no puede exceder el 80%.

1. Temática: Apropiación Social del Conocimiento
2. Temática: Formación alto nivel
3. Temática: Investigación
4. Temática: Innovación
5. Temática: Fortalecimiento Territorial

Se procede a dar un tiempo de 15 minutos para que los miembros del CODECTI envíen sus resultados.



CÁMARA DE COMERCIO DEL
PUTUMAYO
Por el Desarrollo Empresarial de la Región

ACTA DE REUNIÓN

Código
F-GC-05

Versión 003

Fecha de Aprobación:
25-02-2016

Elaboró
CICR

Revisó
CICR

Aprobó
CCICR

Página 16 de 21

Temática	Fecha y hora del envío de la información	2/26/2021 11:18:12	2/26/2021 11:28:33	2/26/2021 11:30:41	2/26/2021 11:32:59	2/26/2021 11:33:01	2/26/2021 11:35:00	2/26/2021 11:37:31	2/26/2021 11:38:34	Promedio
	Nombre de institución o entidad que representa	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO	SENA	Centro de innovación Fórmula i	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	Corpoamazonia	Centro de Innovación y Productividad de la Amazonia	Gobernación del Putumayo	Cámara de Comercio del Putumayo	
	Nombre y Apellido	Juan Guillermo Trujillo Lopez	Emel John Burbano Ijaji	Cristhian David Vallejo Gilon	Galo Edmundo Tovar	Ligia Stella Peñafiel Rodríguez	Vanessa Mora	Julio César ordoñez Rosas	Mareliz Caicedo	
	Cédula	1018441840	18187569	1124848189	18122050	30732716	1061691963	18124660	1124861445	
	Cargo	Profesional Ciecylt ITP	Dinamizador Sennova	CEO	Asesor Minciencias	Contratista programa de negocios verdes	Directora Ejecutiva	Secretario de competitividad y productividad	Gestora de Competitividad	
	Correo electrónico	juan.trujillo@itp.edu.co	ejburbanoi@sena.edu.co	centrodeinnovacionformulai@gmail.com	gtovar@minciencias.gov.co	ligiastellap@gmail.com	cia@cia.com.co	julio.ordonez@putumayo.gov.co	gestor.competitividad@ccputumayo.org.co	
Apropiación	Asigne el Porcentaje que considere conveniente.	10	15	5	10	15	20	15	10	12,5
	Realice una Justificación del porcentaje seleccionado	Aproximación por demandas territoriales	Es necesario que el conocimiento sea consolidado y divulgado para generar impacto	Tiene una temática	Solo implica la atención de (1) demanda territorial.	Se hace necesario que la gente del común, la ciudadanía conozca para que aplique las decisiones en CTel que con los proyectos se desarrollen.	Pertinencia	Es importante para el desarrollo productivo del departamento	de acuerdo a las demandas territoriales priorizadas y aprobadas	
Formación	Asigne el Porcentaje que considere conveniente,	10	20	15	15	15	10	10	10	13,125
	Asigne el Porcentaje que considere	Fortalecimiento talento humano	Permite mejorar las capacidades	Una temática	En vista de que se requieren recursos tanto para maestría	Se requiere personal profesional de la región	Fortalecimiento de capital humano	Es importante la formación	de acuerdo a las demandas territoriales	



CÁMARA DE COMERCIO DEL
PUTUMAYO

Por el Desarrollo Empresarial de la Región

ACTA DE REUNIÓN

Código
F-GC-05

Versión 003

Fecha de Aprobación:
25-02-2016

Elaboró
CICR

Revisó
CICR

Aprobó
CCICR

Página 17 de 21

	conveniente.		des investiga tivas y de innovaci ón		como doctorados y formación, se requiere de una destinación importante de recursos para atender esta temática.	con altas capacidades para que apoye a la ciudadanía y la institucionalid ad a implementar las decisiones y desarrollos en CTel que se adelanten en todos estos procesos, en el departamento del Putumayo. Personal con competencia para desarrollar, transferir y aplicar los conocimiento s en la región.	como base para cualquier proceso de innovaci ón	de capital humano de alto nivel que aporte al desarrollo social y económico del departam ento y al IDC	priorizadas y aprobadas	
Investigación	Asigne el Porcentaje que considere conveniente.	30	20	10	25	20	10	6	10	16,375
	Realice una Justificación del porcentaje seleccionado	Fortalecimiento de los procesos investigativos en la región	Genera conocimiento, siendo indispensable para el planteamiento de propuestas acertadas		Los proyectos que por lo general se presentan a las convocatorias de Investigación apalancan unos recursos importantes para el desarrollo de los mismos, por lo que se considera concentrar la mayoría de recursos en esta temática.	El departamento del Putumayo es rico en biodiversidad y tiene gran potencial, pero es necesario realizar investigación para conocer como aprovechar los recursos que tenemos.	Generación de Capacidades en investigación y transferencia de conocimiento	Los proyectos con alto valor agregado contribuyen a fortalecer la economía, generando mayor empleo y mejores condiciones de vida	de acuerdo a las demandas territoriales priorizadas y aprobadas	
Innovación	Asigne el Porcentaje que considere conveniente.	20	15	35	20	20	20	32	40	25,25
	Realice una	Demandas	Aporta al incremento		En vista de que contemplan (2)	Ya hay importantes	Creación de	Para iniciar el	de acuerdo a las	



CÁMARA DE COMERCIO DEL
PUTUMAYO
Por el Desarrollo Empresarial de la Región

ACTA DE REUNIÓN

Código
F-GC-05

Versión 003

Fecha de Aprobación:
25-02-2016


Elaboró
CICR

Revisó
CICR

Aprobó
CCICR

Página 18 de 21

	Justificación del porcentaje seleccionado	territoriales priorizadas	to de la competitividad en las pequeñas y medianas empresas		demandas territoriales, se sugiere este porcentaje para poder financiar los potenciales proyectos que participen en esta convocatoria.	desarrollos en el Putumayo a partir de recursos de la biodiversidad; o desarrollos traídos de otras regiones o departamentos; pero se requiere innovar para ser más competitivos.	empresas de base tecnológica, centros de innovación que permitan generar desarrollo en la región	proceso de industria 4.0 en el departamento se requiere de mayor inversión en capital y en proyectos dirigidos a este sector	demandas territoriales priorizadas y aprobadas y con la orientación a la reactivación económica.	
Fortalecimiento	Asigne el Porcentaje que considere conveniente.	10	10	15	10	10	20	17	10	12,75
	Realice una Justificación del porcentaje seleccionado	demandas territoriales priorizadas y el fortalecimiento del Codecti	Se podría hacer desde cada institución		Se sugiere destinar el 10% de los recursos al fortalecimiento del sistema pues se le está dando un mayor peso a la Investigación y a la Innovación.	Indiscutiblemente se requiere fortalecer en forma integral el sistema territorial de CTel en el departamento del Putumayo que permita orientar las políticas, programas y proyectos que se deben implementar en el territorio para el fortalecimiento de la sociedad, la institucionalidad, y todos los sectores del desarrollo económico bajo el enfoque del desarrollo sostenible.	Empoderamiento de los actores del sistema de CTel en la región	Es prioritario el fortalecimiento de centros de investigación que puedan ser avalados por Minciencias, y la formación a instituciones locales para generar y formular proyectos de innovación de alto impacto social, económico y tecnológico	de acuerdo a las demandas territoriales priorizadas y aprobadas	
Sumatoria		80	80	80	80	80	80	80	80	80

 CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO <small>Por el Desarrollo Empresarial de la Región</small>	ACTA DE REUNIÓN		Código F-GC-05
			Versión 003
			Fecha de Aprobación: 25-02-2016
Elaboró CICR	Revisó CICR	Aprobó CCICR	Página 19 de 21

Es decir, para definir los porcentajes se tomó el promedio de la calificación de los miembros del CODECTI, quedando de esta manera los resultados:

Temática	Promedio
Apropiación	13%
Formación	13%
Investigación	16%
Innovación	25%
Fortalecimiento	13%
Total	80%

Teniendo en cuenta que para Ambiente de acuerdo a la ley le corresponde el 20%.


Se presentan las calificaciones de los miembros del CODECTI y los resultados en plenaria y se pone a consideración:

Entidad	Votación
1. Gobernación del Putumayo	Aprueba
2. Cámara de Comercio del Putumayo	Aprueba
3. Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación	Aprueba
4. Instituto Tecnológico del Putumayo - ITP	Aprueba
5. Centro de Innovación Formula i	Aprueba
6. SENA Regional Putumayo	Aprueba
7. CORPOAMAZONIA	Aprueba

Conclusión: Aprobado por unanimidad.

Observaciones Finales:

- Galo Tovar – MinCiencias: Reitera la importancia de incluir en el acta la articulación del CODECTI Putumayo con los diferentes ministerios e institutos para la definición de las demandas territoriales
- Mareliz Caicedo – Secretaria Técnica CODECTI: Realiza una aclaración y afirma que las demandas territoriales de la temática de Ambiente se enviaron el 25 de febrero via correo electrónico a MinAmbiente y Sinchi para su revisión y consideración, en donde se obtuvo la siguiente respuesta: *“El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en términos generales, considera que las Demandas Territoriales están acordes con los lineamientos y son suficientemente amplias para que se presenten proyectos en diferentes temáticas relacionadas con la oferta institucional entregada por los Institutos y esta cartera.”*
- Por otro lado con todos los demás ministerios de realizó un trabajo juicioso de revisión de oferta y revisión de propuestas de demandas para trabajarlas en la

 CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO <small>Por el Desarrollo Empresarial de la Región</small>	ACTA DE REUNIÓN		Código F-GC-05
			Versión 003
			Fecha de Aprobación: 25-02-2016
Elaboró CICR	Revisó CICR	Aprobó CCICR	Página 20 de 21


plenaria de CODECTI Putumayo y construir las Demandas Territoriales prioritizadas.

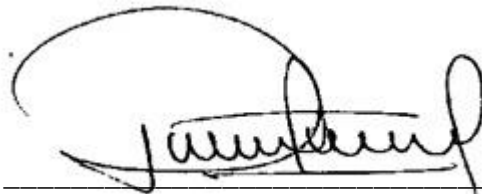
Registro fotográfico:



CONCLUSIONES	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se realiza la priorización de 10 Demandas territoriales. ➤ Se realiza la definición de los porcentajes indicativos
---------------------	---

5. Cierre de la sesión.

 CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO <small>Por el Desarrollo Empresarial de la Región</small>	ACTA DE REUNIÓN		Código F-GC-05
			Versión 003
			Fecha de Aprobación: 25-02-2016
Elaboró CICR	Revisó CICR	Aprobó CCICR	Página 21 de 21



DECCY YANIRA IBARRA GONZALEZ
Cámara de Comercio del Putumayo
Representante Legal
Secretaria Técnica CODECTI
Departamento del Putumayo

Proyectó: Mareliz Caicedo - Gestora de Competitividad CCP 