

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Universidad de los Andes	Ingeniería	Reto 1	Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos	Bogotá 1	Fortalecer las capacidades de CTel para la formación de capital humano de alto nivel, la generación de nuevos conocimientos, productos, bienes y servicios que fomenten el aprovechamiento sostenible del capital natural, a través de soluciones basadas en la naturaleza, bioeconomía, economía circular y sistemas agropecuarios sostenibles, y que incorpore de manera coordinada con los actores del sistema de ciencia, tecnología innovación la transferencia efectiva del conocimiento en Bogotá DC a través de al menos un (1) proyecto de CTel.	1
Universidad de los Andes	Ingeniería	Reto 6	Asegurar la convergencia regional y el ordenamiento del territorio	Bogotá 11	Desarrollar e Implementar al menos 2 proyectos de transformación tecnológica, tecnologías emergentes, desarrollo de infraestructura y fortalecimiento del capital humano que permitan reducir los desequilibrios territoriales (entre otros, ambientales y ordenamiento alrededor del agua), sociales y económicos en Bogotá- Región, a través de la CTel, en un horizonte de 5 años	1

Piensa en el medio ambiente antes de imprimir este documento.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA. LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA LEY 1581 DE 2012 Y LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE LA AGENCIA PUBLICADA EN LA PÁGINA WEB <https://agenciaatenea.gov.co/>

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Universidad de los Andes	Ingeniería	Reto 6	Asegurar la convergencia regional y el ordenamiento del territorio	C/marca 12	Desarrollar al menos un modelo de gobernanza para la prestación de servicios, gestión y modernización de lo público y fortalecimiento territorial, incluyendo la dotación de espacios, la promoción e integración de centros de investigación, distritos de innovación, parques tecnológicos y de infraestructura especializada para la CTel en Cundinamarca para el año 2030.	1
Universidad El Bosque	Ciencias biomédicas	Reto 4	Garantizar la seguridad sanitaria, la salud y el bienestar de la población en el territorio nacional	Bogotá 7	Diseñar e implementar al menos 1 estrategia de CTel para el fortalecimiento de la salud preventiva integral en Bogotá DC, basadas en el conocimiento, aprovechamiento, desarrollo y uso de los recursos del Distrito, en un horizonte de tiempo de 8 años, a través de la CTel.	5
Universidad El Bosque	Salud pública	Reto 4	Garantizar la seguridad sanitaria, la salud y el bienestar de la población en el territorio nacional	Bogotá 7	Diseñar e implementar al menos 1 estrategia de CTel para el fortalecimiento de la salud preventiva integral en Bogotá DC, basadas en el conocimiento, aprovechamiento, desarrollo y uso de los recursos del Distrito, en un horizonte de tiempo de 8 años, a través de la CTel.	5

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Ingeniería	Reto 6	Asegurar la convergencia regional y el ordenamiento del territorio	Bogotá 11	Desarrollar e Implementar al menos 2 proyectos de transformación tecnológica, tecnologías emergentes, desarrollo de infraestructura y fortalecimiento del capital humano que permitan reducir los desequilibrios territoriales (entre otros, ambientales y ordenamiento alrededor del agua), sociales y económicos en Bogotá- Región, a través de la CTel, en un horizonte de 5 años	2
Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Ingeniería	Reto 2	Garantizar la soberanía alimentaria y el derecho a la alimentación	Bogotá 3	Implementar un programa de I+D+i que mejoren la accesibilidad a los alimentos en Bogotá - Región, priorizando alternativas para la desconcentración del abastecimiento e inocuidad alimentaria a través de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, en un horizonte de tiempo de 8 años.	1
Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Ingeniería	Reto 2	Garantizar la soberanía alimentaria y el derecho a la alimentación	Bogotá 4	Desarrollar e incorporar transformación tecnológica, tecnologías emergentes e innovaciones a través de al menos 1 proyecto de I+D que generen un valor agregado en la transformación y sostenibilidad del sector agropecuario de Bogotá - Región, priorizando la articulación entre el conocimiento ancestral y científico, con un horizonte al 2030.	1

Piensa en el medio ambiente antes de imprimir este documento.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA. LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA LEY 1581 DE 2012 Y LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE LA AGENCIA PUBLICADA EN LA PÁGINA WEB <https://agenciaatenea.gov.co/>

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Ingeniería	Reto 3	Asegurar la generación, acceso y uso de energías sostenibles para todos	Bogotá 5	Implementar al menos 1 estrategia de CTel que promueva la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y la apropiación social del conocimiento en torno a procesos de generación, distribución y consumo eficiente de energía, a partir de fuentes no convencionales en Bogotá D.C, en un horizonte de tiempo de 8 años.	3
Pontificia Universidad Javeriana	Ciencia y tecnología de materiales	Reto 3	Asegurar la generación, acceso y uso de energías sostenibles para todos	Bogotá 5	Implementar al menos 1 estrategia de CTel que promueva la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y la apropiación social del conocimiento en torno a procesos de generación, distribución y consumo eficiente de energía, a partir de fuentes no convencionales en Bogotá D.C, en un horizonte de tiempo de 8 años.	1

Anexo Distribución de cupos por universidad, programas y demandas territoriales

CÓDIGO: A1_L5_CT

VERSIÓN:1

Proceso Gestión de Ciencia, Tecnología e Innovación

FECHA DE APROBACIÓN: 09/10/2026

Página 5 de 24

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Pontificia Universidad Javeriana	Ciencias biológicas	Reto 1	Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos	Bogotá 1	Fortalecer las capacidades de CTel para la formación de capital humano de alto nivel, la generación de nuevos conocimientos, productos, bienes y servicios que fomenten el aprovechamiento sostenible del capital natural, a través de soluciones basadas en la naturaleza, bioeconomía, economía circular y sistemas agropecuarios sostenibles, y que incorpore de manera coordinada con los actores del sistema de ciencia, tecnología innovación la transferencia efectiva del conocimiento en Bogotá DC a través de al menos un (1) proyecto de CTel.	1
Pontificia Universidad Javeriana	Ciencias biológicas	Reto 2	Garantizar la soberanía alimentaria y el derecho a la alimentación	Bogotá 4	Desarrollar e incorporar transformación tecnológica, tecnologías emergentes e innovaciones a través de al menos 1 proyecto de I+D que generen un valor agregado en la transformación y sostenibilidad del sector agropecuario de Bogotá - Región, priorizando la articulación entre el conocimiento ancestral y científico, con un horizonte al 2030.	1

Piensa en el medio ambiente antes de imprimir este documento.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA. LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA LEY 1581 DE 2012 Y LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE LA AGENCIA PUBLICADA EN LA PÁGINA WEB <https://agenciaatenea.gov.co/>

Anexo Distribución de cupos por universidad, programas y demandas territoriales

CÓDIGO: A1_L5_CT

VERSIÓN:1

Proceso Gestión de Ciencia, Tecnología e Innovación

FECHA DE APROBACIÓN: 09/10/2026

Página 6 de 24

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Pontificia Universidad Javeriana	Estudios ambientales y rurales	Reto 1	Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos	Bogotá 1	Fortalecer las capacidades de CTel para la formación de capital humano de alto nivel, la generación de nuevos conocimientos, productos, bienes y servicios que fomenten el aprovechamiento sostenible del capital natural, a través de soluciones basadas en la naturaleza, bioeconomía, economía circular y sistemas agropecuarios sostenibles, y que incorpore de manera coordinada con los actores del sistema de ciencia, tecnología innovación la transferencia efectiva del conocimiento en Bogotá DC a través de al menos un (1) proyecto de CTel.	1
Pontificia Universidad Javeriana	Ingeniería	Reto 6	Asegurar la convergencia regional y el ordenamiento del territorio	Bogotá 11	Desarrollar e Implementar al menos 2 proyectos de transformación tecnológica, tecnologías emergentes, desarrollo de infraestructura y fortalecimiento del capital humano que permitan reducir los desequilibrios territoriales (entre otros, ambientales y ordenamiento alrededor del agua), sociales y económicos en Bogotá- Región, a través de la CTel, en un horizonte de 5 años	1

Piensa en el medio ambiente antes de imprimir este documento.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA. LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA LEY 1581 DE 2012 Y LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE LA AGENCIA PUBLICADA EN LA PÁGINA WEB <https://agenciaatenea.gov.co/>

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Universidad Nacional de Colombia	Ciencias - Física	Reto 1	Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos	Bogotá 2	Ejecutar 4 proyectos que permitan la implementación, modernización y dotación de infraestructuras especializadas para el desarrollo de la CTel orientada al impulso de las soluciones basadas en naturaleza, la bioeconomía, la economía circular y los sistemas agropecuarios sostenibles en Bogotá DC al 2030.	1
Universidad Nacional de Colombia	Ciencias - Física	Reto 3	Asegurar la generación, acceso y uso de energías sostenibles para todos	Bogotá 5	Implementar al menos 1 estrategia de CTel que promueva la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y la apropiación social del conocimiento en torno a procesos de generación, distribución y consumo eficiente de energía, a partir de fuentes no convencionales en Bogotá D.C, en un horizonte de tiempo de 8 años.	1
Universidad Nacional de Colombia	Ciencias - Física	Reto 3	Asegurar la generación, acceso y uso de energías sostenibles para todos	C/marca 5	Fomentar el conocimiento y cultura sobre la generación, acceso y uso eficiente de 3 fuentes no convencionales de energía en el departamento de Cundinamarca en los próximos 6 años a través de la CTel.	1

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Universidad Nacional de Colombia	Biología	Reto 1	Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos	Bogotá 1	Fortalecer las capacidades de CTel para la formación de capital humano de alto nivel, la generación de nuevos conocimientos, productos, bienes y servicios que fomenten el aprovechamiento sostenible del capital natural, a través de soluciones basadas en la naturaleza, bioeconomía, economía circular y sistemas agropecuarios sostenibles, y que incorpore de manera coordinada con los actores del sistema de ciencia, tecnología e innovación la transferencia efectiva del conocimiento en Bogotá DC a través de al menos un (1) proyecto de CTel.	1
Universidad Nacional de Colombia	Biología	Reto 2	Garantizar la soberanía alimentaria y el derecho a la alimentación	Bogotá 4	Desarrollar e incorporar transformación tecnológica, tecnologías emergentes e innovaciones a través de al menos 1 proyecto de I+D que generen un valor agregado en la transformación y sostenibilidad del sector agropecuario de Bogotá - Región, priorizando la articulación entre el conocimiento ancestral y científico, con un horizonte al 2030.	1

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Universidad Nacional de Colombia	Biotecnología	Reto 2	Garantizar la soberanía alimentaria y el derecho a la alimentación	C/marca 3	Diseñar e implementar al menos un plan para el fortalecimiento de cadenas productivas agropecuarias sostenibles, actuales y emergentes, que garanticen la soberanía alimentaria y el derecho a la alimentación en Cundinamarca durante los próximos 8 años a través de la CTEI.	1
Universidad Nacional de Colombia	Ciencias - Estadística	Reto 2	Garantizar la soberanía alimentaria y el derecho a la alimentación	Bogotá 3	Implementar un programa de I+D+i que mejoren la accesibilidad a los alimentos en Bogotá - Región, priorizando alternativas para la desconcentración del abastecimiento e inocuidad alimentaria a través de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, en un horizonte de tiempo de 8 años.	1
Universidad Nacional de Colombia	Ciencias - Estadística	Reto 4	Garantizar la seguridad sanitaria, la salud y el bienestar de la población en el territorio nacional	Bogotá 7	Diseñar e implementar al menos 1 estrategia de CTel para el fortalecimiento de la salud preventiva integral en Bogotá DC, basadas en el conocimiento, aprovechamiento, desarrollo y uso de los recursos del Distrito, en un horizonte de tiempo de 8 años, a través de la CTel.	1

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Universidad Nacional de Colombia	Ciencias - Estadística	Reto 5	Poner fin a todas las formas de violencia en Colombia	Bogotá 9	Diseñar e implementar 4 macro proyectos que fortalezcan las acciones articuladas de las entidades del Distrito de Bogotá para mejorar el control, el seguimiento y la mitigación de la violencia en las localidades de la ciudad y la implementación de los acuerdos de paz, a través de programas de CTI situados en los próximos 5 años.	1
Universidad Nacional de Colombia	Ciencias - Química	Reto 1	Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos	Bogotá 1	Fortalecer las capacidades de CTel para la formación de capital humano de alto nivel, la generación de nuevos conocimientos, productos, bienes y servicios que fomenten el aprovechamiento sostenible del capital natural, a través de soluciones basadas en la naturaleza, bioeconomía, economía circular y sistemas agropecuarios sostenibles, y que incorpore de manera coordinada con los actores del sistema de ciencia, tecnología innovación la transferencia efectiva del conocimiento en Bogotá DC a través de al menos un (1) proyecto de CTel.	1

Piensa en el medio ambiente antes de imprimir este documento.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA. LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA LEY 1581 DE 2012 Y LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE LA AGENCIA PUBLICADA EN LA PÁGINA WEB <https://agenciaatenea.gov.co/>

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Universidad Nacional de Colombia	Ciencias - Química	Reto 4	Garantizar la seguridad sanitaria, la salud y el bienestar de la población en el territorio nacional	Bogotá 7	Diseñar e implementar al menos 1 estrategia de CTel para el fortalecimiento de la salud preventiva integral en Bogotá DC, basadas en el conocimiento, aprovechamiento, desarrollo y uso de los recursos del Distrito, en un horizonte de tiempo de 8 años, a través de la CTel.	1
Universidad Nacional de Colombia	Ciencias - Química	Reto 3	Asegurar la generación, acceso y uso de energías sostenibles para todos	C/marca 6	Fomentar la I+D+i para el desarrollo e implementación de tecnologías para la generación y uso de energía a partir de fuentes no convencionales para los sectores residencial y productivo en el departamento de Cundinamarca en los próximos 8 años a través de la CTel	1
Universidad Nacional de Colombia	Ciencias Agrarias	Reto 6	Asegurar la convergencia regional y el ordenamiento del territorio	Bogotá 11	Desarrollar e Implementar al menos 2 proyectos de transformación tecnológica, tecnologías emergentes, desarrollo de infraestructura y fortalecimiento del capital humano que permitan reducir los desequilibrios territoriales (entre otros, ambientales y ordenamiento alrededor del agua), sociales y económicos en Bogotá- Región, a través de la CTel, en un horizonte de 5 años	1

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Universidad Nacional de Colombia	Ciencias Agrarias	Reto 2	Garantizar la soberanía alimentaria y el derecho a la alimentación	Bogotá 4	Desarrollar e incorporar transformación tecnológica, tecnologías emergentes e innovaciones a través de al menos 1 proyecto de I+D que generen un valor agregado en la transformación y sostenibilidad del sector agropecuario de Bogotá - Región, priorizando la articulación entre el conocimiento ancestral y científico, con un horizonte al 2030.	1
Universidad Nacional de Colombia	Ciencias Agrarias	Reto 1	Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos	C/marca 2	Fortalecer capacidades de I+D+i para hacer frente al cambio climático y generar alternativas productivas y sostenibles a partir de la Biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos en Cundinamarca, durante 8 años a través de al menos un (1) proyecto de CTel.	1

Anexo Distribución de cupos por universidad, programas y demandas territoriales

CÓDIGO: A1_L5_CT

VERSIÓN:1

Proceso Gestión de Ciencia, Tecnología e Innovación

FECHA DE APROBACIÓN: 09/10/2026

Página 13 de 24

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Universidad Nacional de Colombia	Ciencias Económicas	Reto 1	Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos	Bogotá 1	Fortalecer las capacidades de CTel para la formación de capital humano de alto nivel, la generación de nuevos conocimientos, productos, bienes y servicios que fomenten el aprovechamiento sostenible del capital natural, a través de soluciones basadas en la naturaleza, bioeconomía, economía circular y sistemas agropecuarios sostenibles, y que incorpore de manera coordinada con los actores del sistema de ciencia, tecnología innovación la transferencia efectiva del conocimiento en Bogotá DC a través de al menos un (1) proyecto de CTel.	1
Universidad Nacional de Colombia	Ciencias Económicas	Reto 2	Garantizar la soberanía alimentaria y el derecho a la alimentación	Bogotá 4	Desarrollar e incorporar transformación tecnológica, tecnologías emergentes e innovaciones a través de al menos 1 proyecto de I+D que generen un valor agregado en la transformación y sostenibilidad del sector agropecuario de Bogotá - Región, priorizando la articulación entre el conocimiento ancestral y científico, con un horizonte al 2030.	1

Piensa en el medio ambiente antes de imprimir este documento.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA. LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA LEY 1581 DE 2012 Y LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE LA AGENCIA PUBLICADA EN LA PÁGINA WEB <https://agenciaatenea.gov.co/>

Anexo Distribución de cupos por universidad, programas y demandas territoriales

CÓDIGO: A1_L5_CT

VERSIÓN:1

Proceso Gestión de Ciencia, Tecnología e Innovación

FECHA DE APROBACIÓN: 09/10/2026

Página 14 de 24

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Universidad Nacional de Colombia	Ciencias Económicas	Reto 5	Poner fin a todas las formas de violencia en Colombia	C/marca 10	Desarrollar al menos una estrategia para aumentar capacidades técnicas, condiciones materiales y metodológicas para fortalecer los procesos de educación y cultura de paz en Cundinamarca a través de la CTel para el año 2028.	1
Universidad Nacional de Colombia	Enfermería	Reto 4	Garantizar la seguridad sanitaria, la salud y el bienestar de la población en el territorio nacional	C/marca 7	Desarrollar al menos un programa de fomento a la investigación en seguridad sanitaria, salud y bienestar de la población en Cundinamarca en los próximos 8 años a través de la CTel.	1
Universidad Nacional de Colombia	Enfermería	Reto 4	Garantizar la seguridad sanitaria, la salud y el bienestar de la población en el territorio nacional	Bogotá 7	Diseñar e implementar al menos 1 estrategia de CTel para el fortalecimiento de la salud preventiva integral en Bogotá DC, basadas en el conocimiento, aprovechamiento, desarrollo y uso de los recursos del Distrito, en un horizonte de tiempo de 8 años, a través de la CTel.	2
Universidad Nacional de Colombia	Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales	Reto 6	Asegurar la convergencia regional y el ordenamiento del territorio	Bogotá 11	Desarrollar e Implementar al menos 2 proyectos de transformación tecnológica, tecnologías emergentes, desarrollo de infraestructura y fortalecimiento del capital humano que permitan reducir los desequilibrios territoriales (entre otros, ambientales y ordenamiento alrededor del agua), sociales y económicos en Bogotá- Región, a través de la CTel, en un horizonte de 5 años	1

Piensa en el medio ambiente antes de imprimir este documento.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA. LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA LEY 1581 DE 2012 Y LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE LA AGENCIA PUBLICADA EN LA PÁGINA WEB <https://agenciaatenea.gov.co/>

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Universidad Nacional de Colombia	Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales	Reto 1	Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos	Bogotá 2	Ejecutar 4 proyectos que permitan la implementación, modernización y dotación de infraestructuras especializadas para el desarrollo de la CTel orientada al impulso de las soluciones basadas en naturaleza, la bioeconomía, la economía circular y los sistemas agropecuarios sostenibles en Bogotá DC al 2030.	1
Universidad Nacional de Colombia	Ingeniería - Ciencia y Tecnología de Materiales	Reto 4	Garantizar la seguridad sanitaria, la salud y el bienestar de la población en el territorio nacional	Bogotá 7	Diseñar e implementar al menos 1 estrategia de CTel para el fortalecimiento de la salud preventiva integral en Bogotá DC, basadas en el conocimiento, aprovechamiento, desarrollo y uso de los recursos del Distrito, en un horizonte de tiempo de 8 años, a través de la CTel.	1
Universidad Nacional de Colombia	Ingeniería - Sistemas y Computación	Reto 6	Asegurar la convergencia regional y el ordenamiento del territorio	Bogotá 11	Desarrollar e Implementar al menos 2 proyectos de transformación tecnológica, tecnologías emergentes, desarrollo de infraestructura y fortalecimiento del capital humano que permitan reducir los desequilibrios territoriales (entre otros, ambientales y ordenamiento alrededor del agua), sociales y económicos en Bogotá- Región, a través de la CTel, en un horizonte de 5 años	1

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Universidad Nacional de Colombia	Ingeniería - Sistemas y Computación	Reto 1	Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos	Bogotá 2	Ejecutar 4 proyectos que permitan la implementación, modernización y dotación de infraestructuras especializadas para el desarrollo de la CTel orientada al impulso de las soluciones basadas en naturaleza, la bioeconomía, la economía circular y los sistemas agropecuarios sostenibles en Bogotá DC al 2030.	1
Universidad Nacional de Colombia	Ingeniería - Sistemas y Computación	Reto 6	Asegurar la convergencia regional y el ordenamiento del territorio	C/marca 12	Desarrollar al menos un modelo de gobernanza para la prestación de servicios, gestión y modernización de lo público y fortalecimiento territorial, incluyendo la dotación de espacios, la promoción e integración de centros de investigación, distritos de innovación, parques tecnológicos y de infraestructura especializada para la CTel en Cundinamarca para el año 2030.	1
Universidad Nacional de Colombia	Ingeniería Eléctrica	Reto 3	Asegurar la generación, acceso y uso de energías sostenibles para todos	Bogotá 5	Implementar al menos 1 estrategia de CTel que promueva la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y la apropiación social del conocimiento en torno a procesos de generación, distribución y consumo eficiente de energía, a partir de fuentes no convencionales en Bogotá D.C, en un horizonte de tiempo de 8 años.	3

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Universidad Nacional de Colombia	Ingeniería Mecánica y Mecatrónica	Reto 5	Poner fin a todas las formas de violencia en Colombia	Bogotá 10	Transformar las realidades que generan la violencia en Bogotá, a través del incremento en un 50% de niños, niñas y jóvenes en edad escolar, beneficiados con los programas de formación en CTI y ASC para cerrar las brechas de las trayectorias educativas, fortalecer el pensamiento científico y las habilidades socioemocionales en un horizonte de tiempo de 5 años.	2
Universidad Nacional de Colombia	Ingeniería Mecánica y Mecatrónica	Reto 5	Poner fin a todas las formas de violencia en Colombia	C/marca 10	Desarrollar al menos una estrategia para aumentar capacidades técnicas, condiciones materiales y metodológicas para fortalecer los procesos de educación y cultura de paz en Cundinamarca a través de la CTel para el año 2028.	1

Anexo Distribución de cupos por universidad, programas y demandas territoriales

CÓDIGO: A1_L5_CT

VERSIÓN:1

Proceso Gestión de Ciencia, Tecnología e Innovación

FECHA DE APROBACIÓN: 09/10/2026

Página 18 de 24

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Universidad Nacional de Colombia	Ingeniería Química	Reto 1	Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos	Bogotá 1	Fortalecer las capacidades de CTel para la formación de capital humano de alto nivel, la generación de nuevos conocimientos, productos, bienes y servicios que fomenten el aprovechamiento sostenible del capital natural, a través de soluciones basadas en la naturaleza, bioeconomía, economía circular y sistemas agropecuarios sostenibles, y que incorpore de manera coordinada con los actores del sistema de ciencia, tecnología innovación la transferencia efectiva del conocimiento en Bogotá DC a través de al menos un (1) proyecto de CTel.	1
Universidad Nacional de Colombia	Ingeniería Química	Reto 2	Garantizar la soberanía alimentaria y el derecho a la alimentación	Bogotá 3	Implementar un programa de I+D+i que mejoren la accesibilidad a los alimentos en Bogotá - Región, priorizando alternativas para la desconcentración del abastecimiento e inocuidad alimentaria a través de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, en un horizonte de tiempo de 8 años.	1

Piensa en el medio ambiente antes de imprimir este documento.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA. LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA LEY 1581 DE 2012 Y LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE LA AGENCIA PUBLICADA EN LA PÁGINA WEB <https://agenciaatenea.gov.co/>

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Universidad Nacional de Colombia	Ingeniería Química	Reto 1	Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos	C/marca 2	Fortalecer capacidades de I+D+i para hacer frente al cambio climático y generar alternativas productivas y sostenibles a partir de la Biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos en Cundinamarca, durante 8 años a través de al menos un (1) proyecto de CTel.	1
Universidad Nacional de Colombia	Matemáticas	Reto 1	Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos	Bogotá 1	Fortalecer las capacidades de CTel para la formación de capital humano de alto nivel, la generación de nuevos conocimientos, productos, bienes y servicios que fomenten el aprovechamiento sostenible del capital natural, a través de soluciones basadas en la naturaleza, bioeconomía, economía circular y sistemas agropecuarios sostenibles, y que incorpore de manera coordinada con los actores del sistema de ciencia, tecnología innovación la transferencia efectiva del conocimiento en Bogotá DC a través de al menos un (1) proyecto de CTel.	1

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Universidad Nacional de Colombia	Matemáticas	Reto 2	Garantizar la soberanía alimentaria y el derecho a la alimentación	Bogotá 4	Desarrollar e incorporar transformación tecnológica, tecnologías emergentes e innovaciones a través de al menos 1 proyecto de I+D que generen un valor agregado en la transformación y sostenibilidad del sector agropecuario de Bogotá - Región, priorizando la articulación entre el conocimiento ancestral y científico, con un horizonte al 2030.	1
Universidad Nacional de Colombia	Matemáticas	Reto 4	Garantizar la seguridad sanitaria, la salud y el bienestar de la población en el territorio nacional	Bogotá 7	Diseñar e implementar al menos 1 estrategia de CTel para el fortalecimiento de la salud preventiva integral en Bogotá DC, basadas en el conocimiento, aprovechamiento, desarrollo y uso de los recursos del Distrito, en un horizonte de tiempo de 8 años, a través de la CTel.	1
Universidad de La Sabana	Biociencias	Reto 4	Garantizar la seguridad sanitaria, la salud y el bienestar de la población en el territorio nacional	Bogotá 7	Diseñar e implementar al menos 1 estrategia de CTel para el fortalecimiento de la salud preventiva integral en Bogotá DC, basadas en el conocimiento, aprovechamiento, desarrollo y uso de los recursos del Distrito, en un horizonte de tiempo de 8 años, a través de la CTel.	1

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Universidad de La Sabana	Ingeniería	Reto 3	Asegurar la generación, acceso y uso de energías sostenibles para todos	C/marca 6	Fomentar la I+D+i para el desarrollo e implementación de tecnologías para la generación y uso de energía a partir de fuentes no convencionales para los sectores residencial y productivo en el departamento de Cundinamarca en los próximos 8 años a través de la CTel	1
Universidad de La Sabana	Innovación educativa con uso de TIC	Reto 5	Poner fin a todas las formas de violencia en Colombia	Bogotá 10	Transformar las realidades que generan la violencia en Bogotá, a través del incremento en un 50% de niños, niñas y jóvenes en edad escolar, beneficiados con los programas de formación en CTI y ASC para cerrar las brechas de las trayectorias educativas, fortalecer el pensamiento científico y las habilidades socioemocionales en un horizonte de tiempo de 5 años.	7
Universidad de La Sabana	Logística y gestión de suministros	Reto 6	Asegurar la convergencia regional y el ordenamiento del territorio	Bogotá 11	Desarrollar e Implementar al menos 2 proyectos de transformación tecnológica, tecnologías emergentes, desarrollo de infraestructura y fortalecimiento del capital humano que permitan reducir los desequilibrios territoriales (entre otros, ambientales y ordenamiento alrededor del agua), sociales y económicos en Bogotá- Región, a través de la CTel, en un horizonte de 5 años	1

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	Ciencias Ambientales y sostenibilidad	Reto 1	Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos	Bogotá 1	Fortalecer las capacidades de CTel para la formación de capital humano de alto nivel, la generación de nuevos conocimientos, productos, bienes y servicios que fomenten el aprovechamiento sostenible del capital natural, a través de soluciones basadas en la naturaleza, bioeconomía, economía circular y sistemas agropecuarios sostenibles, y que incorpore de manera coordinada con los actores del sistema de ciencia, tecnología innovación la transferencia efectiva del conocimiento en Bogotá DC a través de al menos un (1) proyecto de CTel.	3
Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	Ciencias Ambientales y sostenibilidad	Reto 6	Asegurar la convergencia regional y el ordenamiento del territorio	C/marca 11	Desarrollar al menos un plan orientado a la reducción de brechas sociales, económicas y ambiental mediante la generación de espacios de I+D+i enfocados al fortalecimiento de la productividad y competitividad del ecosistema departamental de CTel, que garantice la convergencia regional a partir de la planeación y el ordenamiento territorial (entre otros, ordenamiento, gobernanzas territoriales alrededor del agua, conservación de la biodiversidad y restauración de los ecosistemas), para el año 2030.	1

Piensa en el medio ambiente antes de imprimir este documento.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA. LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA LEY 1581 DE 2012 Y LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE LA AGENCIA PUBLICADA EN LA PÁGINA WEB <https://agenciaatenea.gov.co/>

Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	Ingeniería	Reto 1	Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos	Bogotá 1	Fortalecer las capacidades de CTel para la formación de capital humano de alto nivel, la generación de nuevos conocimientos, productos, bienes y servicios que fomenten el aprovechamiento sostenible del capital natural, a través de soluciones basadas en la naturaleza, bioeconomía, economía circular y sistemas agropecuarios sostenibles, y que incorpore de manera coordinada con los actores del sistema de ciencia, tecnología innovación la transferencia efectiva del conocimiento en Bogotá DC a través de al menos un (1) proyecto de CTel.	1
Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	Ingeniería	Reto 1	Aprovechar el conocimiento, conservación y uso sostenible de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos	C/marca 2	Fortalecer capacidades de I+D+i para hacer frente al cambio climático y generar alternativas productivas y sostenibles a partir de la Biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos en Cundinamarca, durante 8 años a través de al menos un (1) proyecto de CTel.	1

		Anexo Distribución de cupos por universidad, programas y demandas territoriales			CÓDIGO: A1_L5_CT	
					VERSIÓN:1	
		Proceso Gestión de Ciencia, Tecnología e Innovación			FECHA DE APROBACIÓN: 09/10/2026	
					Página 24 de 24	
Universidad	Programa	Reto	Descripción del reto	Demanda territorial	Descripción de la demanda territorial	Cupos
Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	Ingeniería	Reto 2	Garantizar la soberanía alimentaria y el derecho a la alimentación	C/marca 3	Diseñar e implementar al menos un plan para el fortalecimiento de cadenas productivas agropecuarias sostenibles, actuales y emergentes, que garanticen la soberanía alimentaria y el derecho a la alimentación en Cundinamarca durante los próximos 8 años a través de la CTEI.	1
Total						81

Nota: los cupos asignados a cada llave constituyen la disponibilidad máxima para dicha combinación de IES, programa doctoral y demanda territorial y su asignación se realizará conforme al modelo de asignación de cupos previsto en el Lineamiento

Piensa en el medio ambiente antes de imprimir este documento.

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA. LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA LEY 1581 DE 2012 Y LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE LA AGENCIA PUBLICADA EN LA PÁGINA WEB <https://agenciaatenea.gov.co/>