

Comisión Permanente Especial de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones Asamblea Legislativa Análisis de Expediente Exp 21660

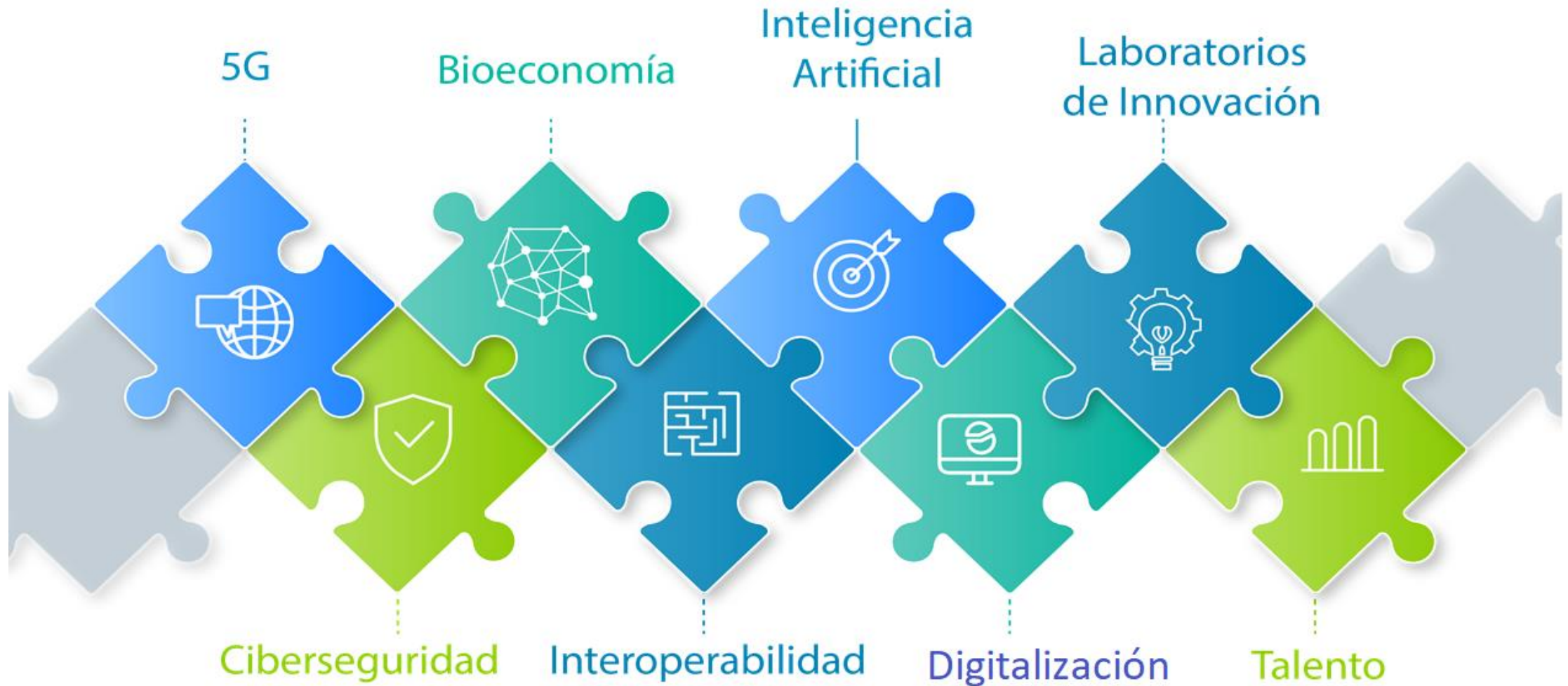
20 Febrero 2020

Luis Adrián Salazar

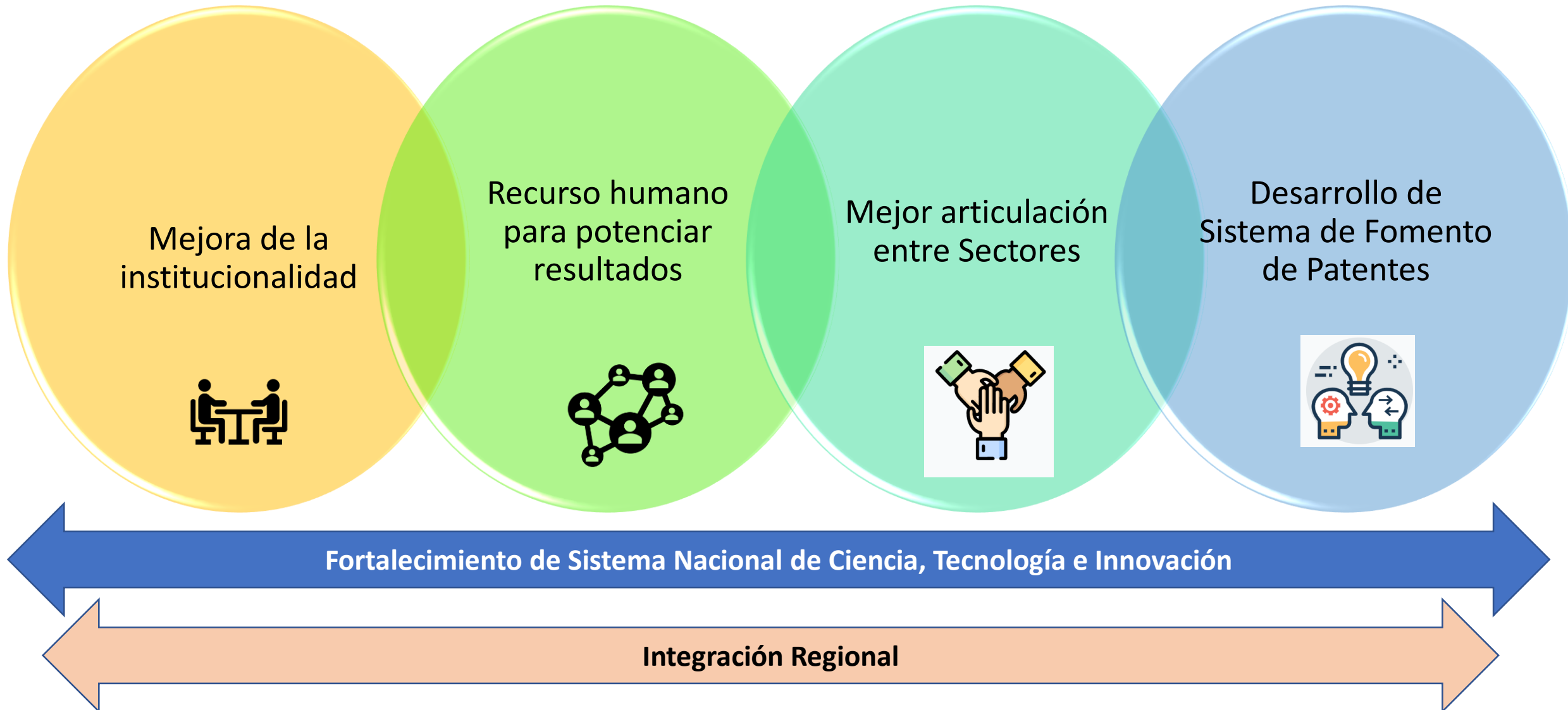
Ministro Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones



MICITT: un enfoque integral hacia la 4RI



Reto: Sistema de Innovación Eficiente



Nuestra Ruta

Reorientación de la formación del talento



Capital Humano STEAM

Fortalecimiento del Sistema Nacional de Innovación: difusión, adopción y desarrollo de nuevos productos con mayor valor agregado



Vinculación y transferencia tecnológica



Fomento a la innovación y a la Transformación Digital

Impulso al desarrollo de nuevas Empresas de Base Tecnológica con visión global



Desarrollo de nuevas Empresas de Base Tecnológica



Escalamiento y acceso a mercado internacionales

Estamos Impulsando Innovación

1. Proyectos de innovación y transferencia tecnológica

Programa de Calificación Profesional: \$4.5 millones

Atracción y reinserción de talento: \$2.7 millones

2. Desarrollo de capacidades empresariales

Desarrollo de capacidades empresariales \$2.800.000,00

Impulso a Emprendedores de base tecnológica \$1.600.000,00

3. Actividades de transferencia de conocimiento

Proyectos de innovación y transferencia tecnológica \$4.000.000,00

Actividades de transferencia de conocimiento \$200.000,00



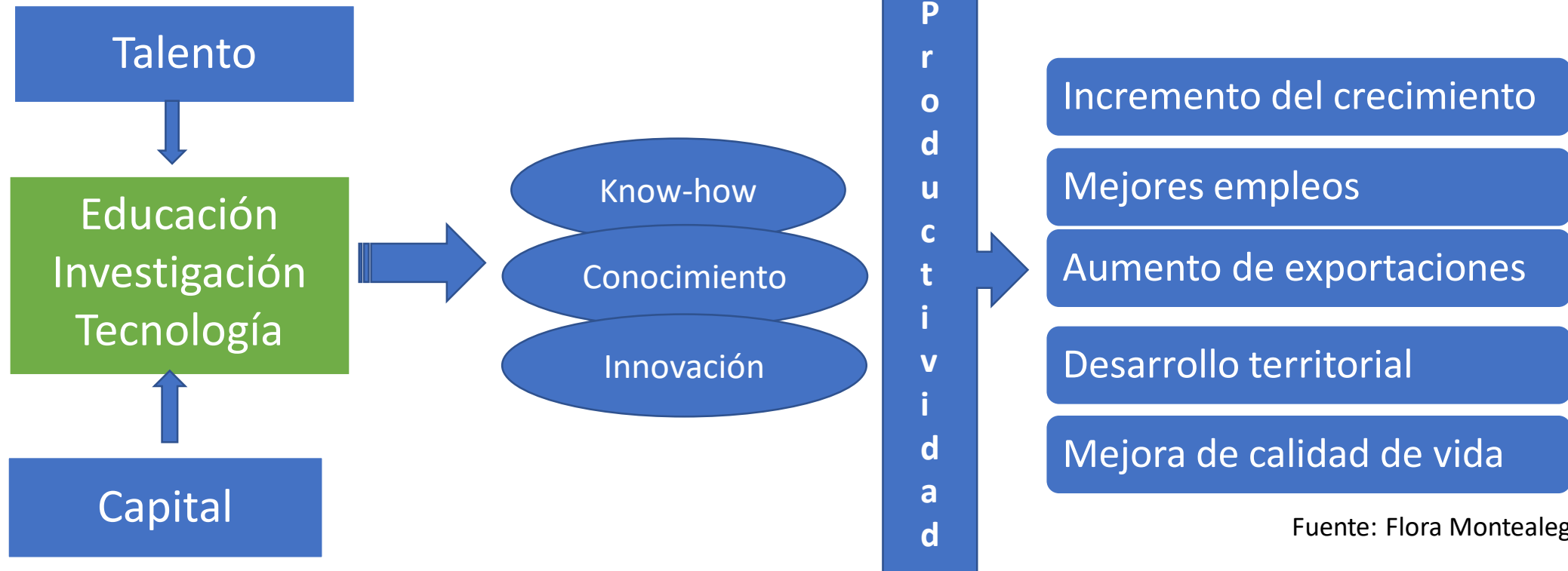
Importancia de una Promotora Nacional de Innovación e Investigación



Relevancia de la Innovación

La innovación es un determinante clave del crecimiento a largo plazo:

Fuentes de crecimiento y reactivación:



Fuente: Flora Montealegre, CRUSA

De acuerdo al nuevo modelo económico, el crecimiento tiene sus raíces en la educación, la investigación y la tecnología.



Sistema de Actores

Sector Privado



Entes Financieros



Apoyo multilateral



Academia



Cómo apoya la Promotora al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación



COSTA RICA
GOBIERNO DEL BICENTENARIO
2018 - 2022

- **Fortalece el CONICIT para potenciarlo** acorde a los desafíos, demandas y actuales
- **Costa Rica** tiene el talento humano y la capacidad para avanzar hacia una **sociedad basada en el conocimiento**
- Actualiza la legislación para **adaptarla** a las **necesidades actuales** y la visión de futuro: una **sociedad y economía basadas en el conocimiento**
- **Robustece la articulación** entre el **MICITT** y la **Promoción de la Investigación y la Innovación**
- **Crea mecanismos ágiles de atención** a los **beneficiarios**

5 puntos clave

1. Gobernanza

2. Separación Adecuada de funciones

3. Fortalecer Recurso Humano

4. Simplificar Uso de Fondos

5. Fortalecer herramientas de acceso a financiamiento para lograr escala eficiente

Desarrollo de la Promoción de la CTi

El MICITT se fortalece con la Promotora

Dictar la política pública de ciencia, innovación, tecnología y telecomunicaciones

- **Articulación**
- **Visión estratégica en CTI**
- **Diagnóstico de brechas y definición de prioridades**
- **Prospección y prospectiva de largo plazo**
- **Diseño de políticas**
- **Revisión y actualización del marco jurídico**
- **Evaluación de impacto**

Impacto de la PROMOTORA

Diseñar y coordinar programas para fortalecer las **capacidades de I+D+i** y de **capital humano** con base en la política pública dictada por MICITT

- **Ejecutar y gestionar eficientemente fondos y programas para la I+D+i**
- **Transferencia tecnológica**
- **Fortalecimiento de las capacidades del capital humano**

Trabajando en conjunto (Promotora-MICITT)

“Un **buen ecosistema de apoyo** a la **innovación** y el emprendimiento ayuda a los **territorios** a apropiarse **mayor valor** desde sus talentos y a crear **sectores basados en conocimiento de alto valor agregado**”

Corfo, Chile

Ámbitos de acción

Capital Humano
para CTI



Investigación,
Desarrollo y
Transferencia
tecnológica



Innovación



Beneficiarios

Estudiantes

Investigadores

Empresas
Multinacionales

Empresas grandes
nacionales

PYMEs

Emprendedores dinámicos
y de base tecnológica

MUCHAS GRACIAS



COSTA RICA
GOBIERNO DEL BICENTENARIO
2018 · 2022



MINISTERIO
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA
Y TELECOMUNICACIONES