



Universidad del
Rosario

1653 - 2020

Nova et Vetera

Programa de Transferencia de Resultados de Investigación

t-cue
2015-2017

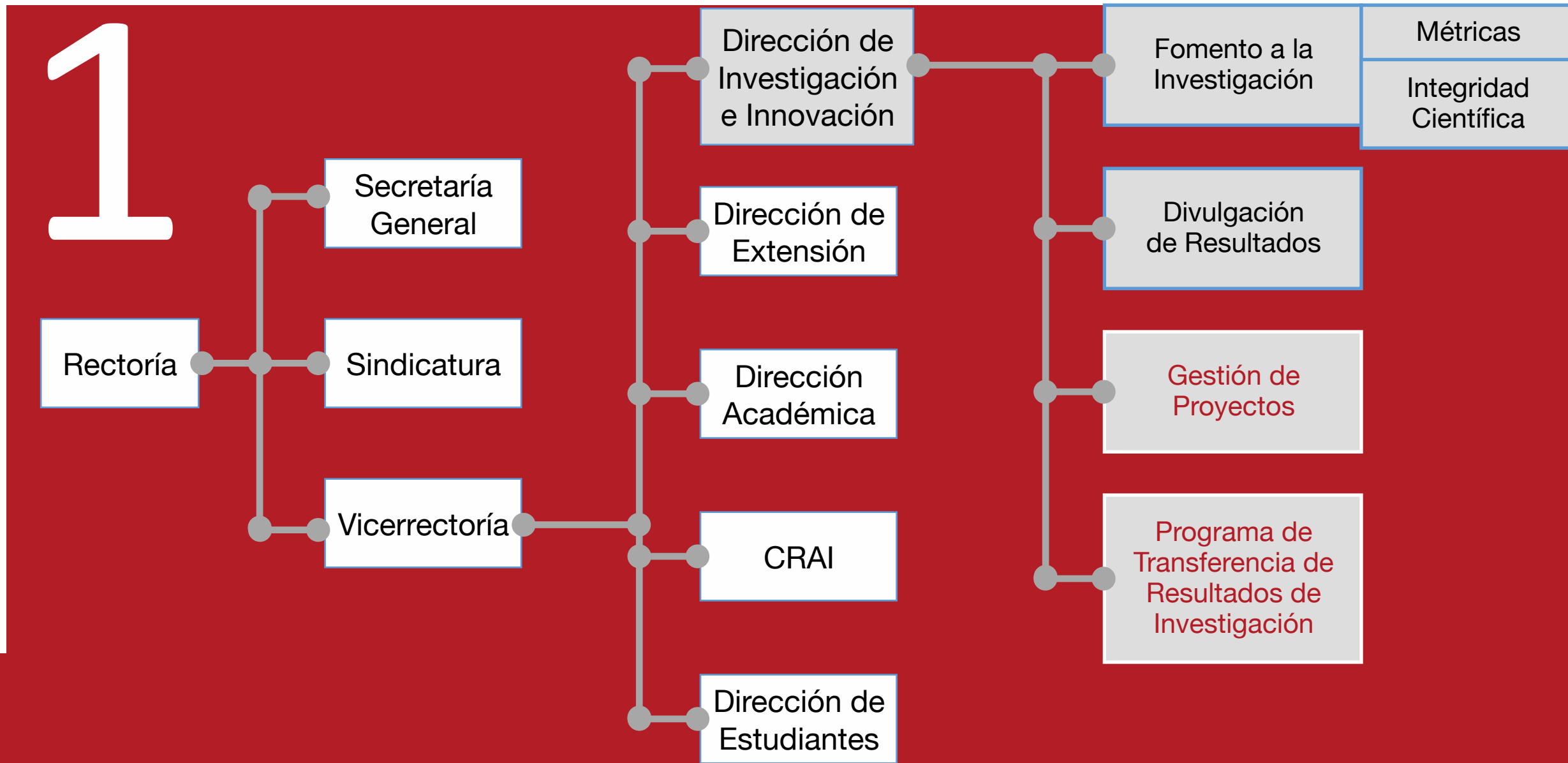
TRANSFERENCIA
DE CONOCIMIENTO
Unive**rsidad**
mpresa

Carlos Manuel Estévez-Bretón

1

Esquema de Gobernanza

Esquema de Gobernanza



Esquema de Gobernanza

Esquema de Gobernanza

Promueve

Anticipación - Gestión Oportuna

Control del Entorno - Gestión de Riesgo

Identificación de Océanos Azules

Eficiencia en Tratamiento de la Información

Investigación Asertiva

Gestión para la Innovación

Gestión

PTRI

2

Construcción concertada de
Políticas - PI y TT

Articulación Interdependencias
para la Gestión de Activos PI

Apoyo a Comunidad
Universitaria en Temas de PI

Apoyo a Comunidad
Universitaria en Temas de TRI

Apoyo a Comunidad Universitaria en Temas de TRI

Identificar resultados de
investigación

Realizar la evaluación
técnica de los PPI

Generar estrategias de
protección de los PPI

Promover un cambio cultural
en PI y TRI

Generar reportes e indicadores de
los procesos de TRI

Realizar VT para la Investigación

3

Modelo de
priorización y
control de
resultados de
investigación

Modelo de
priorización y
control de
resultados de
investigación

2 dimensiones



Modelo de
priorización y
control de
resultados de
investigación

(... saliendo del Valle de la muerte)



TRL

Gestión PI

TRL

TRL 9

TRL 8

TRL 7

TRL 6

TRL 5

TRL 4

TRL 3

TRL 2

TRL 1

Gestión PI

Identificación

Aseguramiento

Protección

Estrategia
Comercial

Negociación

Seguimiento

TRL 9

TRL 8

TRL 7

TRL 6

TRL 5

TRL 4

TRL 3

TRL 2

TRL 1

Identificación

Aseguramiento

Protección

Estrategia
Comercial

Negociación

Seguimiento

TRL 9

TRL 8

TRL 7

TRL 6

TRL 5

TRL 4

TRL 3

TRL 2

TRL 1

--

--

--

--

--

--

Identificación

Aseguramiento

Protección

Estrategia
Comercial

Negociación

Seguimiento

TRL 9

TRL 8

TRL 7

TRL 6

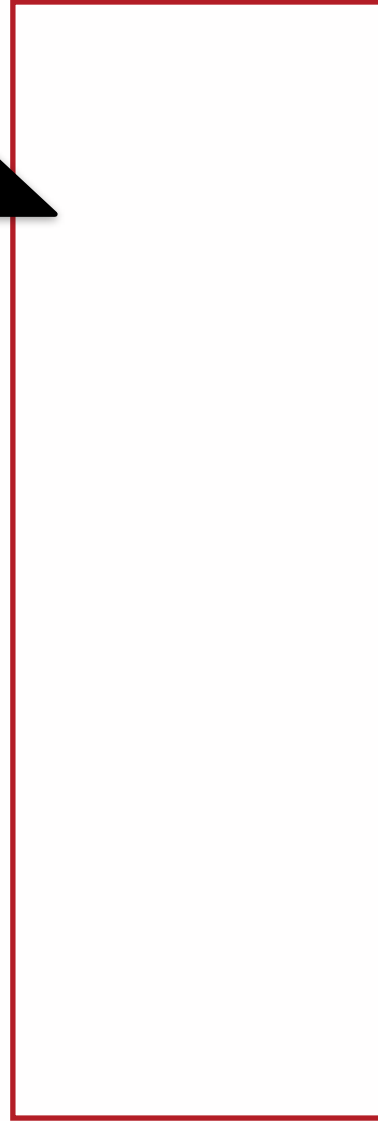
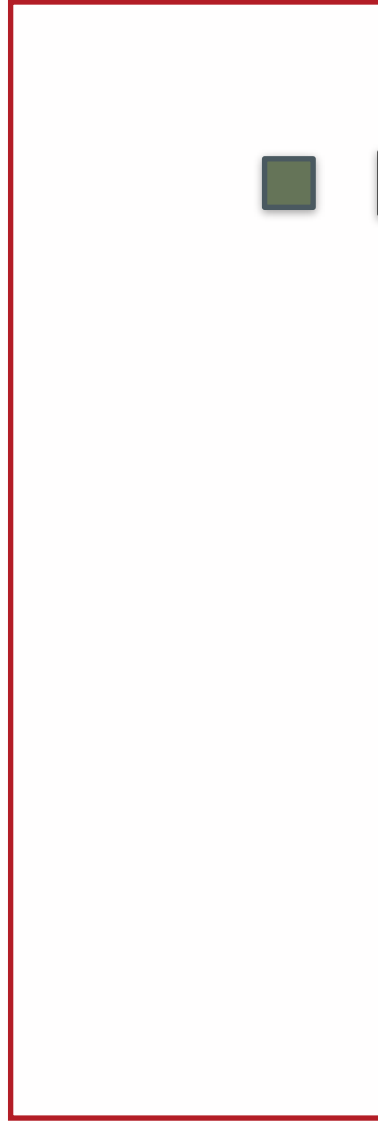
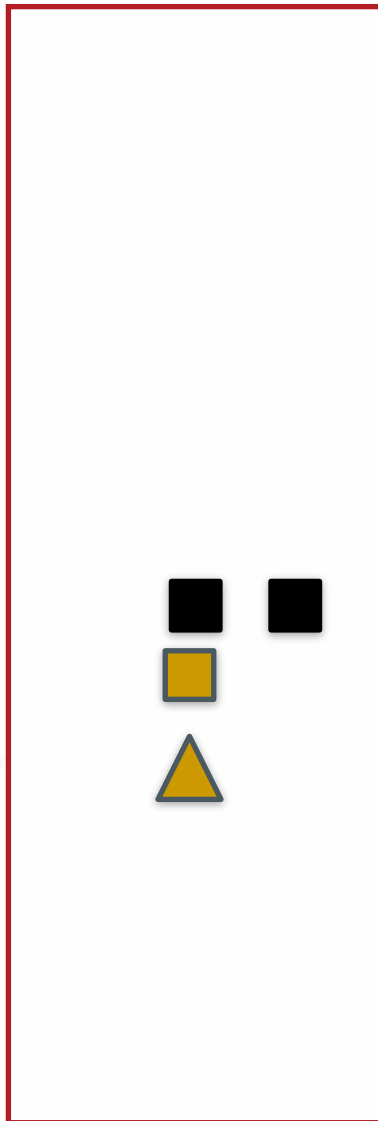
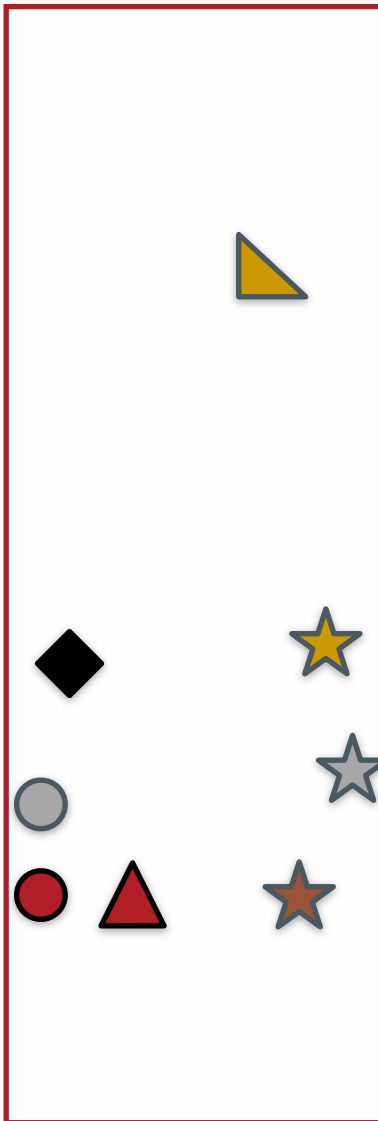
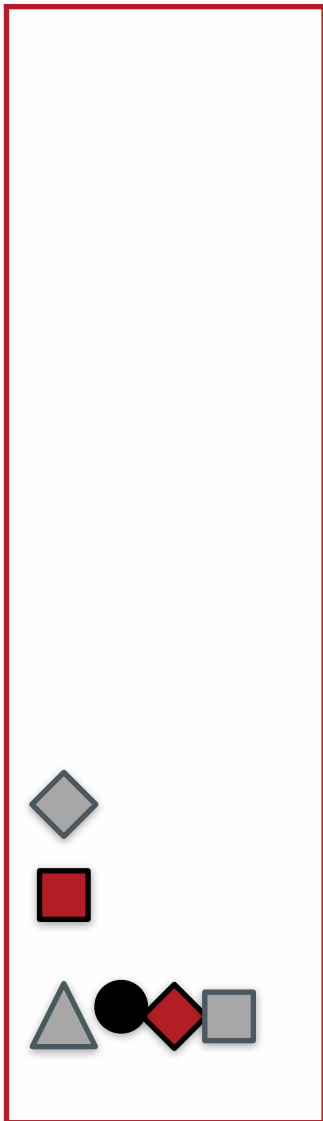
TRL 5

TRL 4

TRL 3

TRL 2

TRL 1



Identificación

Aseguramiento

Protección

Estrategia Comercial

Negociación

Seguimiento

TRL 9

TRL 8

TRL 7

TRL 6

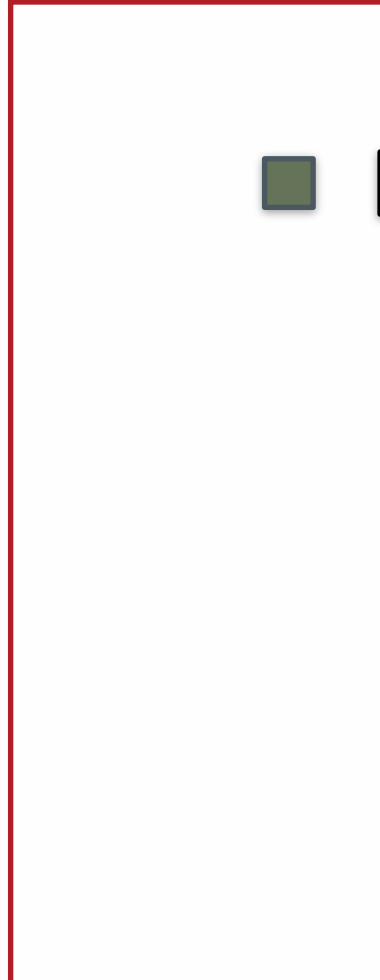
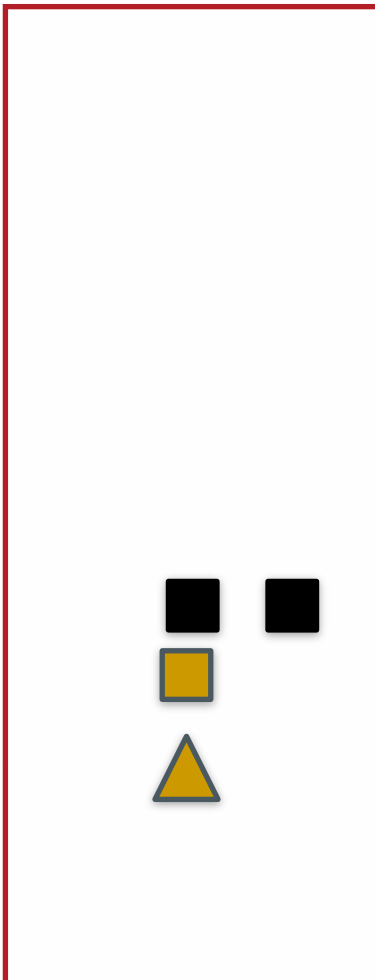
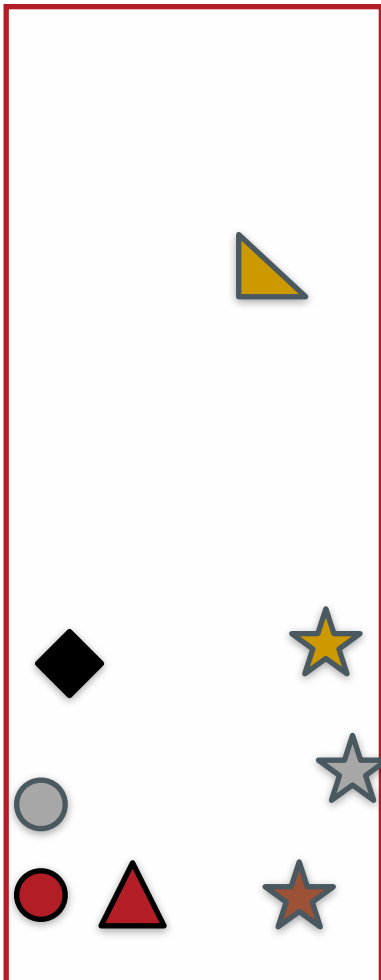
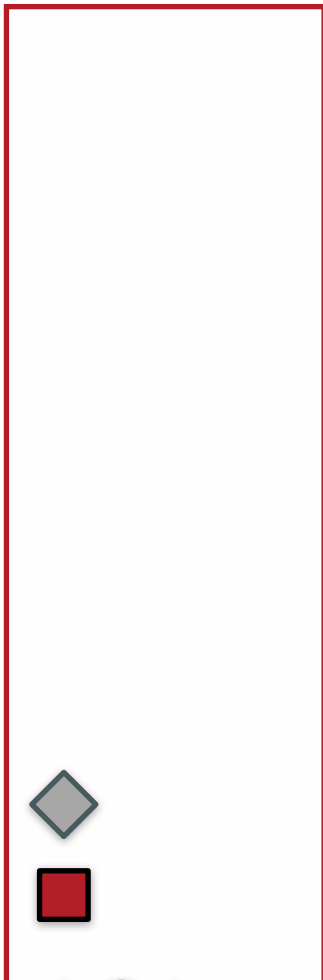
TRL 5

TRL 4

TRL 3

TRL 2

TRL 1



Proyecto: 1 a 2 años

Identificación

Aseguramiento

Protección

Estrategia Comercial

Negociación

Seguimiento

TRL 9

TRL 8

TRL 7

TRL 6

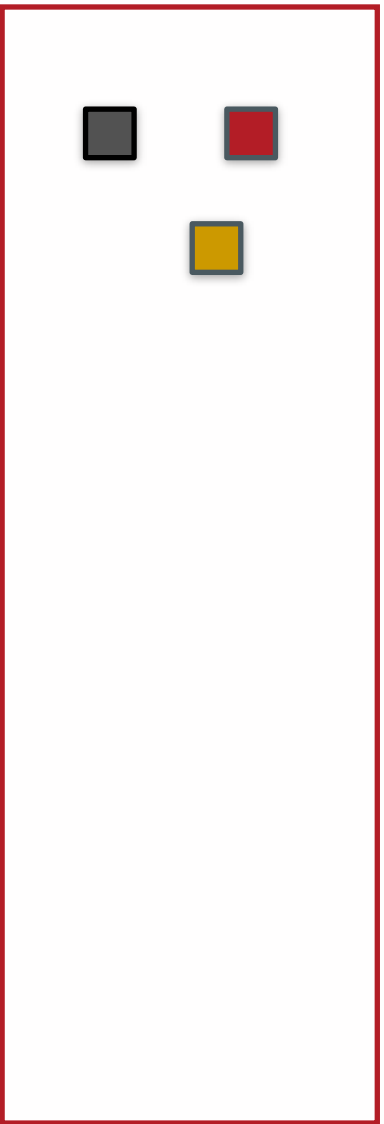
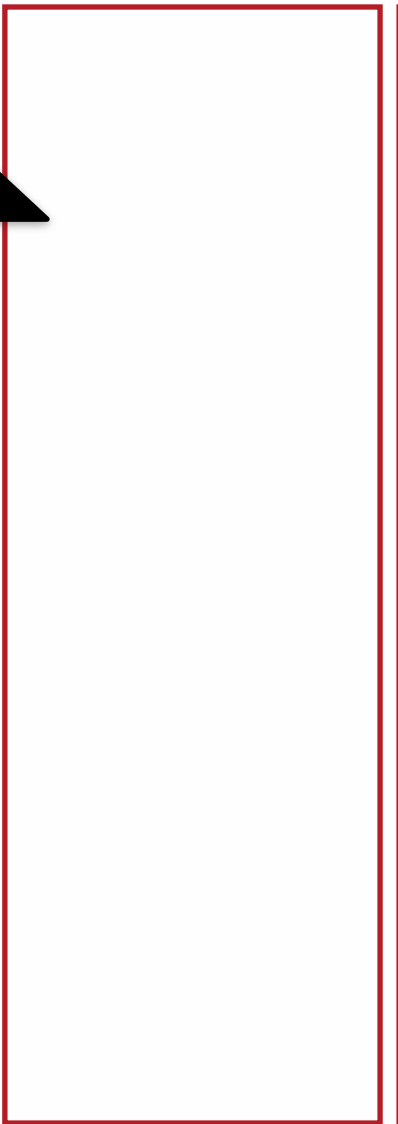
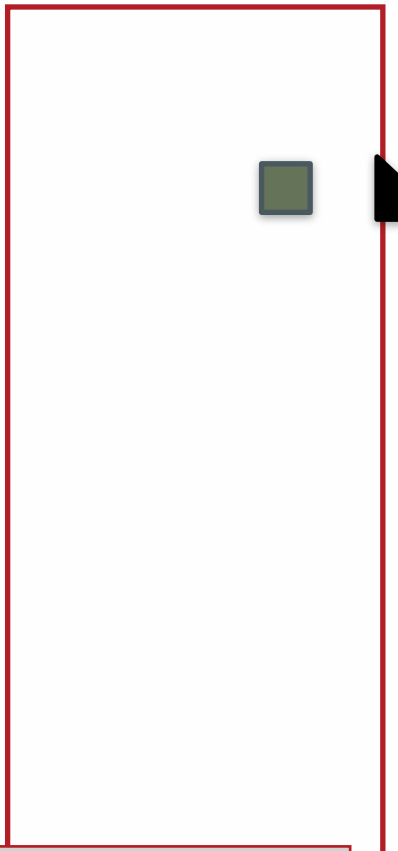
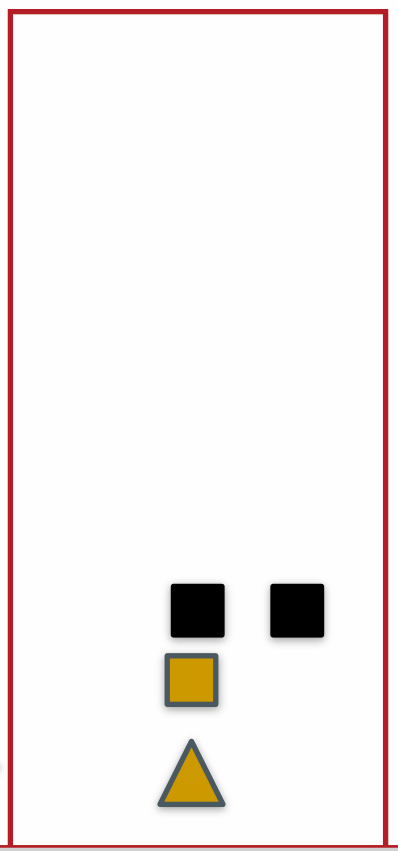
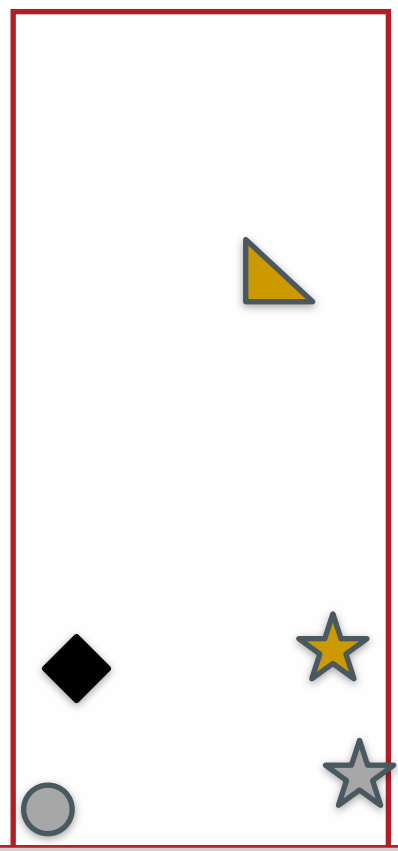
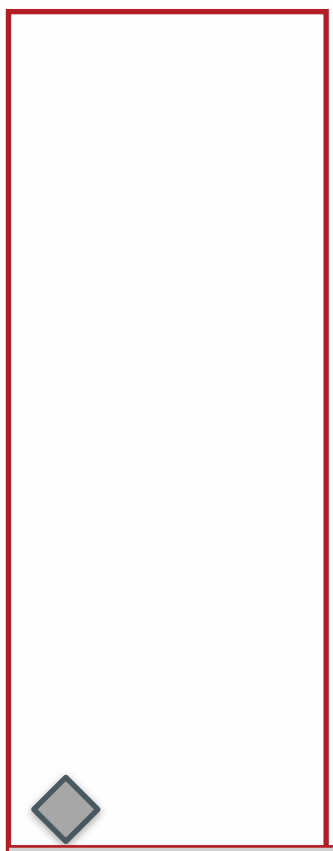
TRL 5

TRL 4

TRL 3

TRL 2

TRL 1



Proyecto: 1 a 2 años

Proyecto: 1 a 2 años

Identificación

Aseguramiento

Protección

Estrategia Comercial

Negociación

Seguimiento

TRL 9

TRL 8

TRL 7

TRL 6

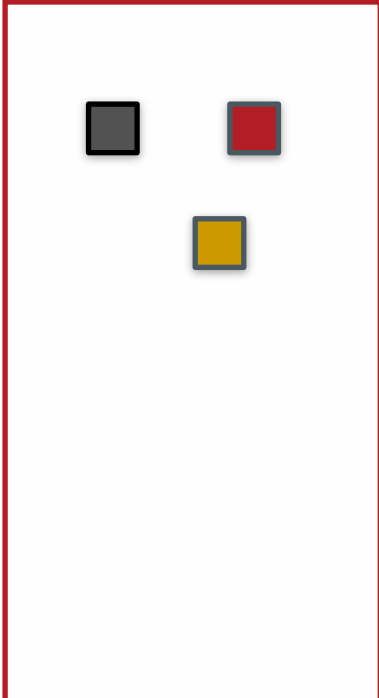
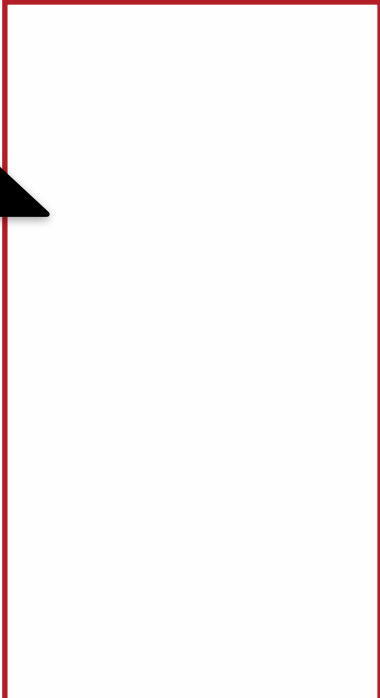
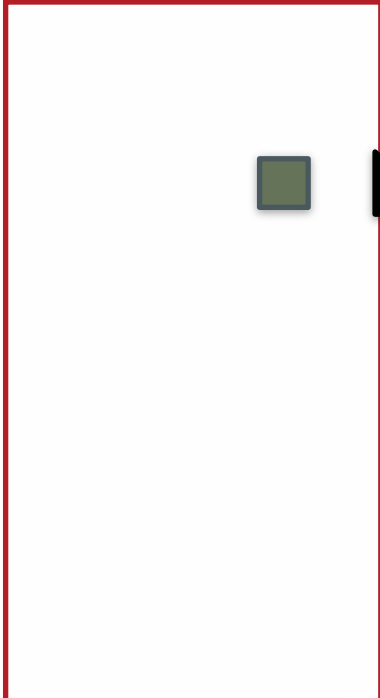
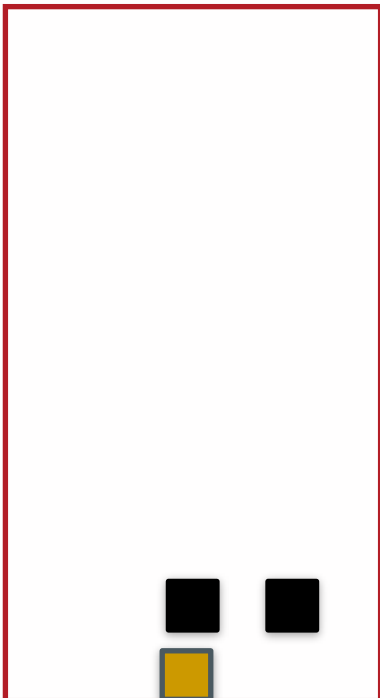
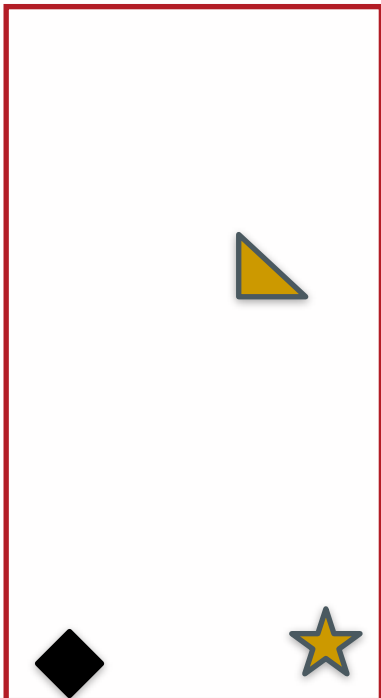
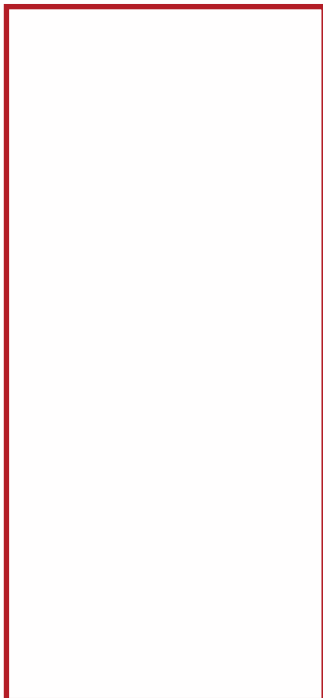
TRL 5

TRL 4

TRL 3

TRL 2

TRL 1



Proyecto: 1 a 2 años

Proyecto: 1 a 2 años

Proyecto: 1 a 2 años

Identificación

Aseguramiento

Protección

Estrategia Comercial

Negociación

Seguimiento

TRL 9

TRL 8

TRL 7

TRL 6

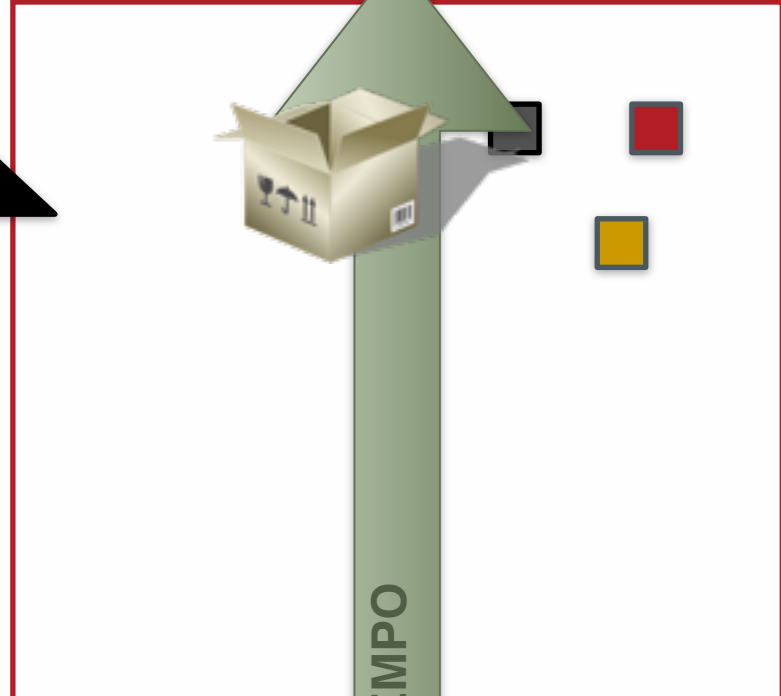
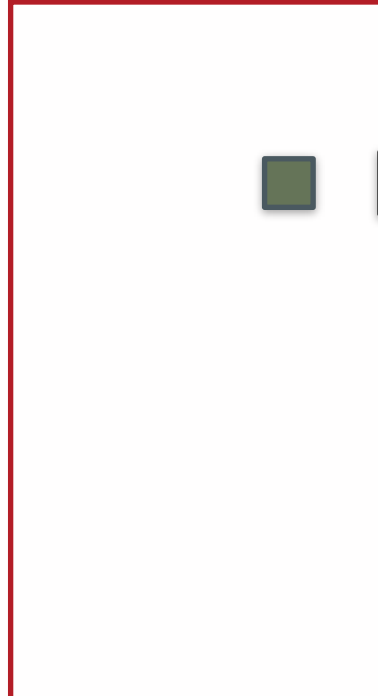
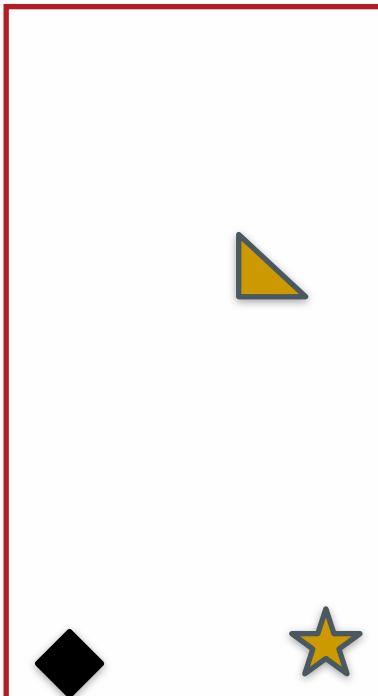
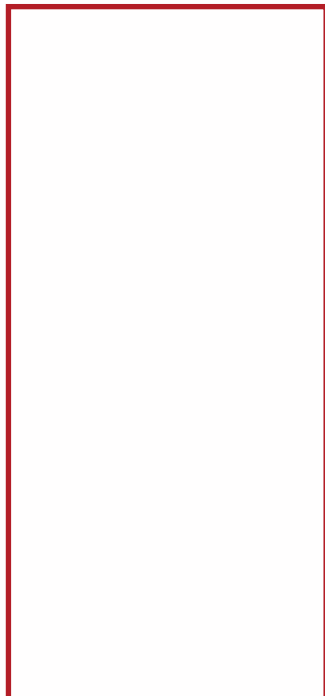
TRL 5

TRL 4

TRL 3

TRL 2

TRL 1



Proyecto: 1 a 2 años

Proyecto: 1 a 2 años

Proyecto: 1 a 2 años

TIEMPO



Identificación

Aseguramiento

Protección

Estrategia Comercial

Negociación

Seguimiento

Talleres de Capacitación en PI

- Semilleros
- Seminarios de Posgrado
- Profesorales



VT-I como servicio para la investigación y la innovación (grupo “elite” en VT-I)

Configuración de cursos electivos VT-I

Formación Profesional en VT-I

Creación de Capacidades en TRI

4



Centros de Apoyo a la Tecnología y a la Innovación

Red Regional de Transferencia de Tecnologías

Fondo de Patentes

Spin-Off Colombia

Participación en redes y grupos TRI

5

Proyectos e Iniciativas

6

Programa regional
de pasantías TRI

Sistema Inteligente de
Recomendación para fuentes de
financiamiento/inversionistas I+D+i

Red Nacional de
Oficiales de
Transferencia

Modelo de Simulación de
Negociación de Resultados
de Investigación

GRACIAS!!!!

Carlos Manuel Estévez-Bretón

@karelman

[carlos.estevez@](mailto:carlos.estevez@urosario.edu.co)
[urosario.edu.co](mailto:carlos.estevez@urosario.edu.co)



Universidad del
Rosario