

¿EXISTEN LOS SUPERHÉROES ?



¡ LOS SUPERHÉROES SI EXISTEN !



INNOVACIÓN

basura



reSULTado

Oscar Méndez, CEO de
CONCEPTOS PLÁSTICOS

Crecimiento Verde

OCDE: Enfoque que busca fomentar el **crecimiento económico** y **el desarrollo** al tiempo que se **garantiza que los activos naturales continúen proporcionando los recursos y servicios ambientales que hacen posible el bienestar humano**. Esto supone catalizar inversiones en **innovación**, como base de un crecimiento sostenido, para dar lugar a nuevas oportunidades económicas.

Banco Mundial: Es el crecimiento que es **eficiente en el uso de los recursos naturales**, **limpio en el sentido que minimiza la contaminación y los impactos ambientales**, y **resiliente** en la medida que da cuenta de los riesgos naturales y el papel de la gestión ambiental y del capital natural en la prevención de desastres físicos.

CGGS (Instituto Global de Crecimiento Verde): Es el nuevo paradigma revolucionario de desarrollo que sustenta **crecimiento económico** al mismo tiempo que garantiza **la sostenibilidad ambiental y climática**. Se centra en abordar las causas de estos desafíos, garantizando al mismo tiempo la creación de los canales necesarios para la distribución de recursos y el acceso a las materias primas básicas para los más pobres.

Fuente: Conpes 3934 (2018) Política de Crecimiento Verde

CONCEPTOS CLAVES :

Modelo de Crecimiento Verde

Bioeconomía:

Economía que gestiona eficiente y sosteniblemente la biodiversidad y la biomasa para generar nuevos productos, procesos y servicios de valor agregado, basados en el conocimiento y la innovación. (Biointropic,2018).

Economía circular:

Modelo que busca que el valor de los productos, los materiales y los recursos se mantengan en la economía durante el mayor tiempo posible, y que se reduzca la generación de residuos (DNP, 2016).

Empleos verdes:

Son empleos dirigidos a reducir las presiones sobre el capital natural a través de su protección, conservación y aprovechamiento sostenible en todo proceso de producción de un bien o servicio, con justa remuneración, derechos de los trabajadores y protección social (Ministerio de Trabajo, 2018).

Fuente: Conpes 3934 (2018) Política de Crecimiento Verde

Negocios Verdes

...para UN país que se transforma

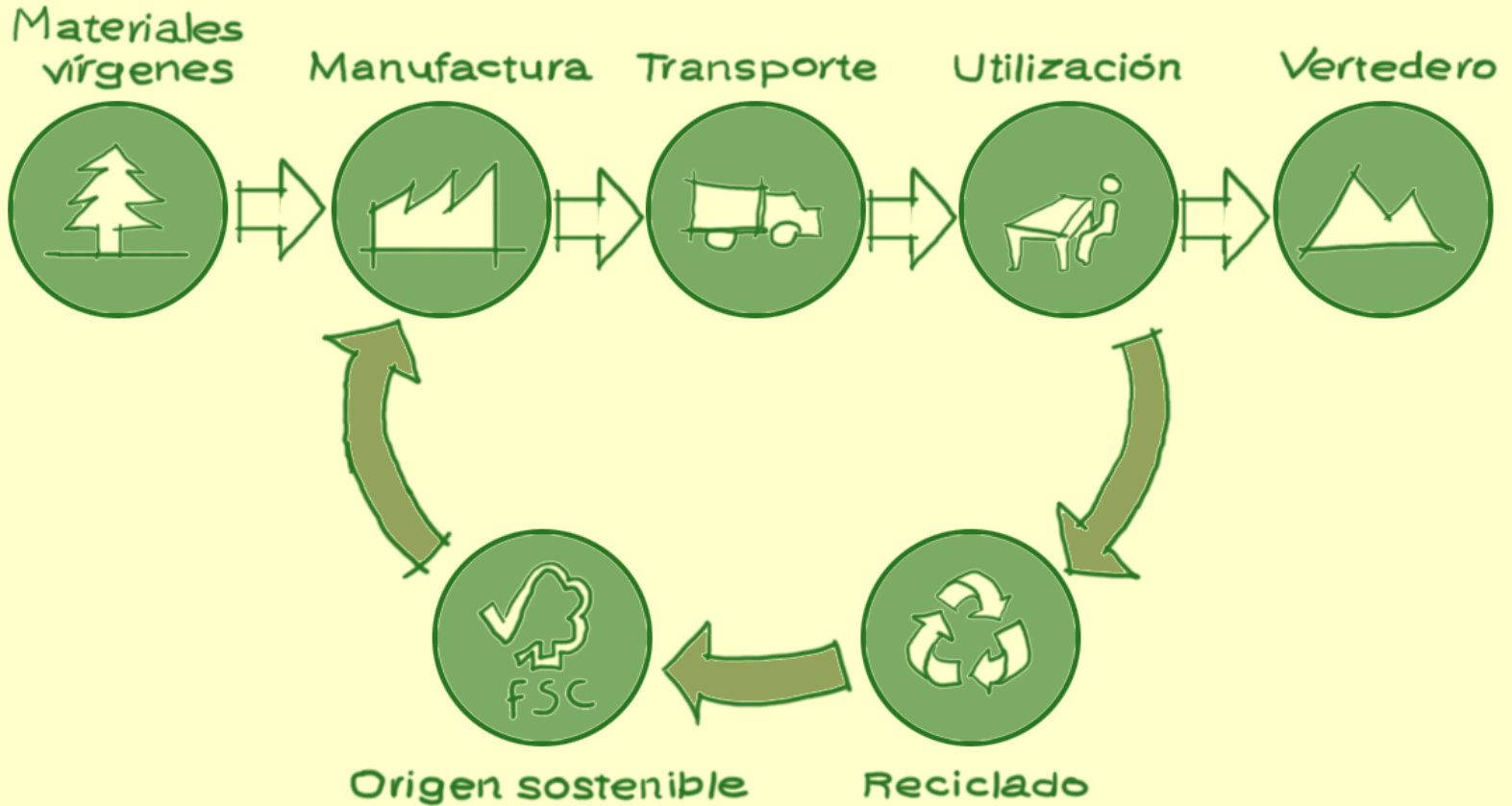
Todas Las
actividades
económicas



- BIENES y SERVICIOS CON UN **IMPACTO AMBIENTAL FAVORABLE.**
- QUE INCORPORAN BUENAS PRÁCTICAS :
AMBIENTALES, SOCIALES y ECONÓMICAS,
CON **ENFOQUE de CICLO de Vida.**
- CONTRIBUYEN a LA **CONSERVACIÓN del Medio ambiente (capital natural)** que soporta el desarrollo del territorio.

Fuente: Plan Nacional de Negocios Verdes (2014) - MADS 2014

Ciclo de vida ... de La "cuna" a La "cuna"



¿DÓNDE ESTÁN LAS OPORTUNIDADES?

SUEÑOS O REALIDADES?



- CEOS de **ECOBOT**:
- LINA y SANTIAGO ARAMBURO

Las oportunidades están aquí...

Agrosistemas sostenibles y Biocomercio

ZOOCRIA DE MARIPOSAS

2. LABORATORIO



Alimentación de larvas y cuidado de estados inmaduros.

3. ACOPIO PUPAS

Producción con comunidades



4. BIOCOMERCIO

Pupas exportación



1. MARIPOSARIO



Recreación del hábitat natural para oviposición y recolección de huevos.

INICIO

CICLO DE VIDA



Liberación en eventos



Maripupa



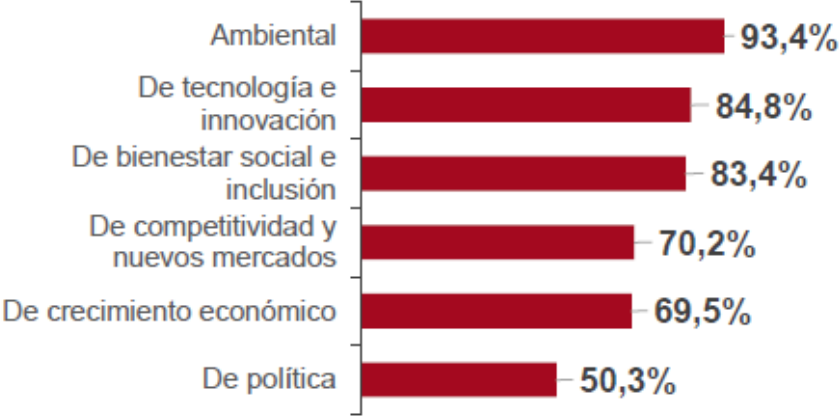
Artesanías



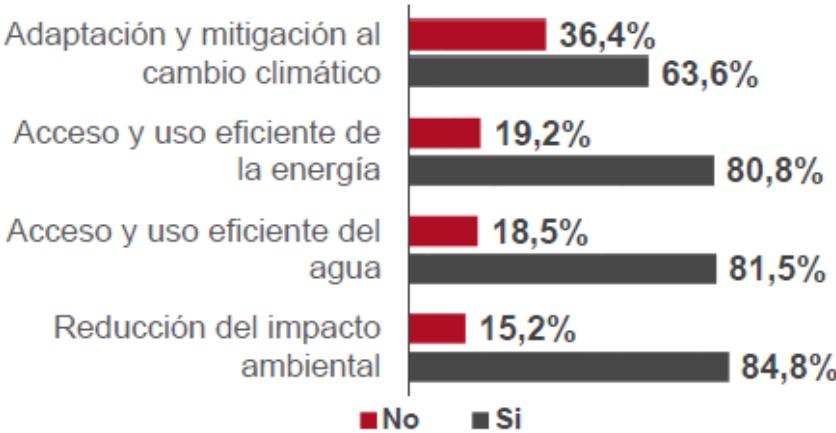
- **CEOS de ALAS de COLOMBIA: Patricia Restrepo y VANESSA HUILCHES**

El crecimiento verde también es percibido por los empresarios como un asunto de crecimiento económico y de competitividad y nuevos mercados

¿Cuándo se habla de crecimiento verde, su empresa lo asocia como un tema...?



¿Qué aspectos han sido considerados en su estrategia empresarial?



Ficha técnica: Encuesta realizada a 151 empresarios de diversos sectores y regiones en Colombia. El 78% corresponde a grandes y medianas empresas. El 62% de las empresas pertenece al sector de servicios (34%) e industrial (28%), seguido del sector de la construcción (7,3%), agropecuario (6%) y comercio (6%).

Fuente: Alianza Clima y Desarrollo (CDKN); E3- Ecología, Economía y Ética; y DNP

Antecedentes de política a nivel internacional

Una Política de Crecimiento Verde le permitirá al país alinearse con las prioridades en la materia a nivel internacional, lo que es favorable ante el ingreso de Colombia a la OCDE



La Declaración de Crecimiento Verde de la OCDE ha sido firmada por 42 países, entre ellos, Colombia en 2012

Antecedentes de políticas públicas a nivel nacional

Hay múltiples políticas ambientales y sectoriales sin un enfoque envolvente

Principales documentos CONPES

CONPES 3697 (2011)

Desarrollo comercial de la biotecnología

CONPES 3866 (2016)

Política Nacional de Desarrollo Productivo

CONPES 3874 (2016)

Gestión Integral de Residuos Sólidos

CONPES 3919 (2018)

Edificaciones Sostenibles

CONPES 3926 (2018)

Política de Adecuación de Tierras

Principales políticas, planes y normativa

Ambientales

Política de Producción y Consumo Sostenible (2010)

Política de Gestión Integral del Recurso Hídrico (2010)

Política de Gestión de la Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (2012)

Plan de Negocios Verdes (2014)

Política para la Gestión Sostenible del Suelo (2016)

Política de Cambio Climático (2017)

Sectoriales

Ley 1715 de 2014
Energías renovables no convencionales

Lineamientos de Política para Plantaciones Forestales (2016)

Ley 1876 de 2017
Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2014-2018 – Estrategia envolvente de Crecimiento Verde

Artículo 170 de la Ley 1753 de 2015

La Política de Crecimiento Verde busca impulsar la productividad y la competitividad del país, al tiempo que se asegura el uso sostenible del capital natural y la inclusión social

La política aborda cinco ejes estructurales.

V. Marco de gobernanza para el crecimiento verde



I. Nuevas oportunidades económicas a partir del uso sostenible del capital natural



II. Uso eficiente del capital natural y la energía en los sectores productivos



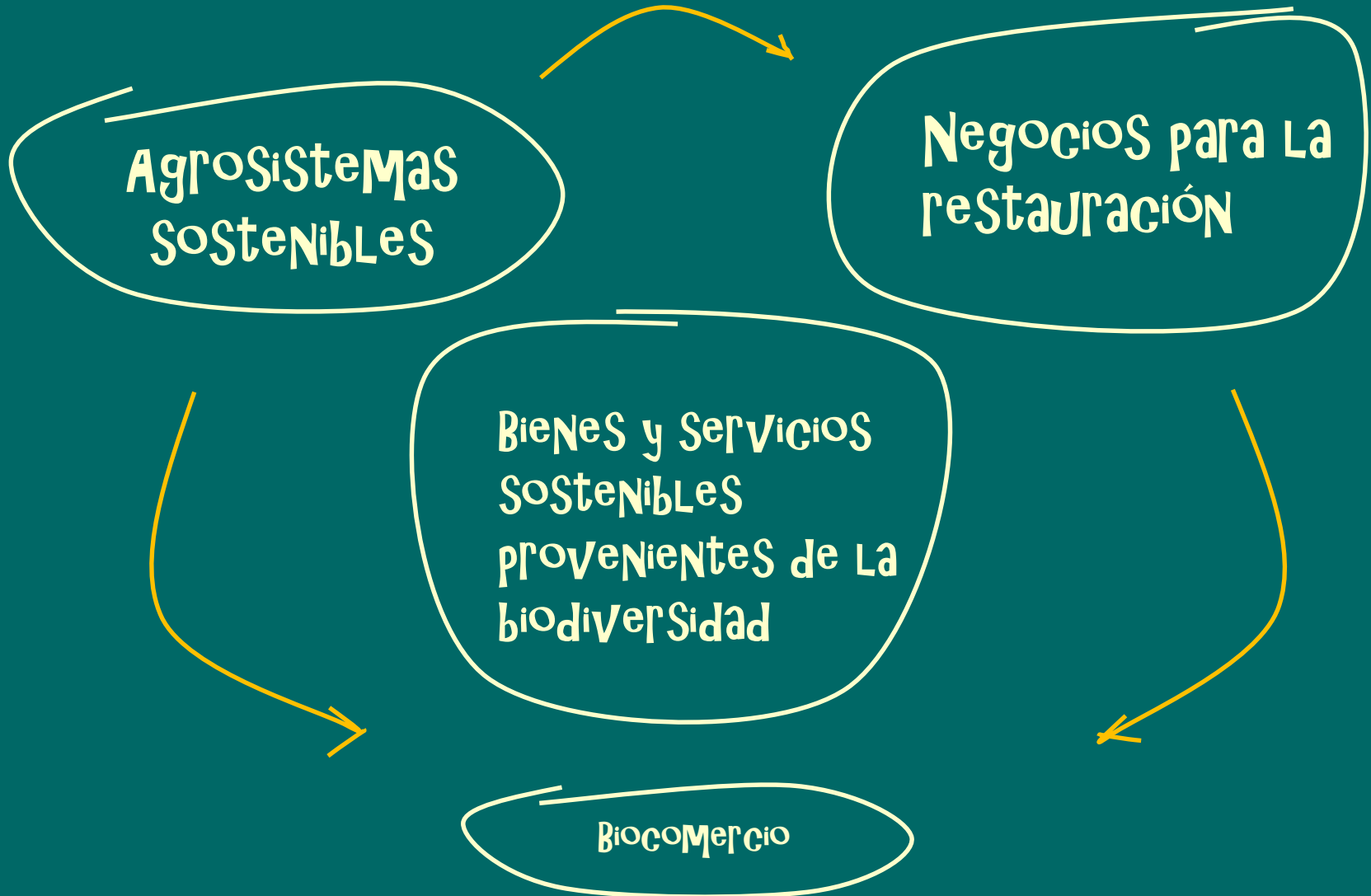
III. Capital empresarial y humano para el crecimiento verde



IV. Capacidades en ciencia, tecnología e innovación para el crecimiento verde

Negocios verdes

...para un país que se transforma



Sistemas de producción
ecológica, orgánica y
biológica

Recursos genéticos y
productos derivados
(productos bioquímicos,
enzimas, aminoácidos,
péptidos, proteínas, etc)

Agrosistemas
sostenibles y
biocomercio

Maderables y No
Maderables

Productos derivados de
la Fauna Silvestre

Turismo de Naturaleza

Aprovechamiento y
valoración de residuos

Fuentes no
convencionales de
energía (Solar, eólica,
biomasa, mares y otros)

Ecoproductos
industriales

Construcción sostenible



GRACIAS...

Sandra Esperanza Loaiza Rivera
www.emprendeylidera.weebly.com

Correos: seloaiza@utp.edu.co

gestora@sembrarfuturo.org

Cel: 57- 3155311344