



**Caso: DISECLAR S.A.**  
Juan Nicolás Suárez  
Gerente General

Lima, Perú  
22 y 23 de febrero 2017

# DONDE OTROS VEN BASURAS

## NOSOTROS VEMOS MATERIAL SUSTENTABLE



# EXPERIENCIA ACADÉMICA

Ingeniero industrial  
Universidad Javeriana

Especialista en RSE  
Universidad de Castilla  
España



# EXPERIENCIA LABORAL

Analista Trade Marketing  
Bavaria

Gerente TAT  
Corbeta

Gerente Comercial  
Carvajal



# ¿CUÁL ES EL PROBLEMA DE LAS BASURAS EN LATINOAMÉRICA?



Residuos  
sólidos:

**LATINOAMÉRICA**

463.000 ton/día

0,93 kg per cápita



**COLOMBIA**

40.000 ton/día

Se recupera 5%  
11,15% corresponde  
a plástico



**CALI**

1.700 ton/día

13.000 TON/DÍA  
DE DESECHOS  
PLÁSTICOS  
SÓLO EL 5%  
ES RECICLADO



## Fuentes de reciclaje en Colombia

El material recuperado el 55,5 % proviene de recicladores y el 45,5% corresponde a las empresas privadas



580.000 TON  
AL AÑO DE CISCO  
DE CAFÉ SON  
**DESECHADAS**



25%

DE LA MADERA  
DEFORESTADA  
ES USADA PARA

FABRICAR  
MOBILIARIO



1.000 años



6 días



# ¿QUÉ ES LA ZONA DE CONFORT?

Aparente estado de comodidad que te lleva a la muerte en vida.

Justificación perfecta para no hacer, no crecer, no arriesgarse y no vivir.



# MI PRIMERA IDEA



**DISECLAR**  
Diseño y fabricación ecológica



**SENA**  
**ASTIN**  
TRANSFORMACION  
DE  
PLASTICOS



**DISECLAR**  
Diseño y fabricación ecológica



INVERSIÓN

USD 5.000.000



# MENTOR



SERVICIO NACIONAL  
DE APRENDIZAJE



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Cali



**DISECLAR**  
Diseño y fabricación ecológica

# PRIMER PROTOTIPO



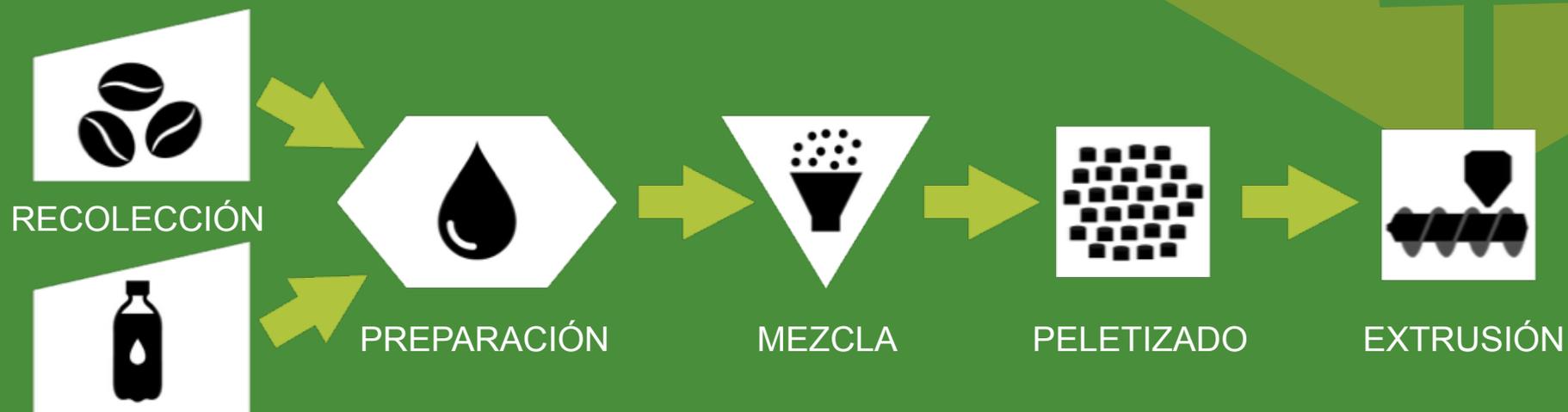
**DISECLAR**  
Diseño y fabricación ecológica



# SOLUCIÓN DE DISECLAR



# PROCESO DE PRODUCCIÓN



# PRIMER PROTOTIPO COMERCIAL

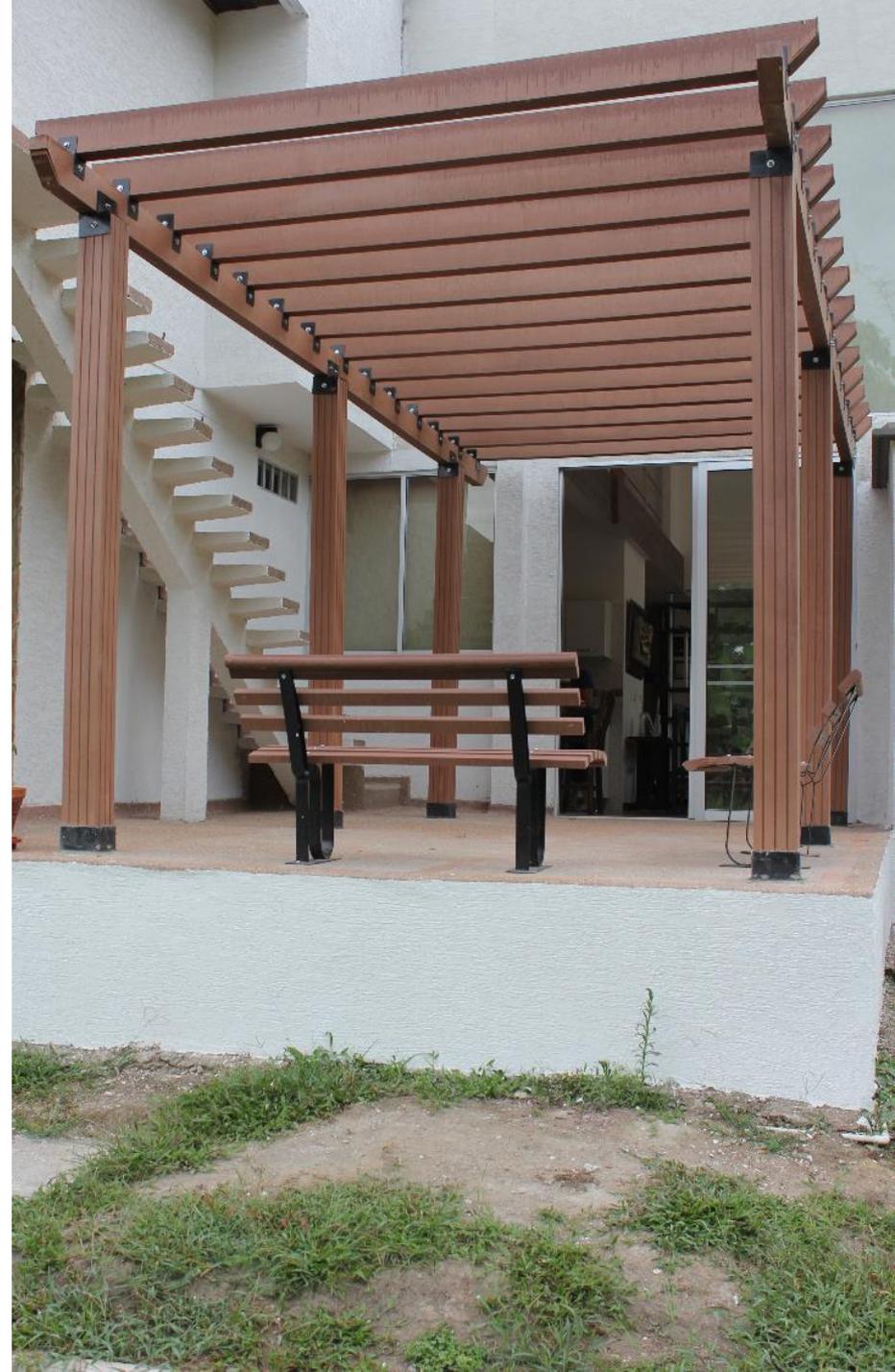




# LÍNEA DE MOBILIARIO



# LÍNEA DE CONSTRUCCIÓN





Agricultura



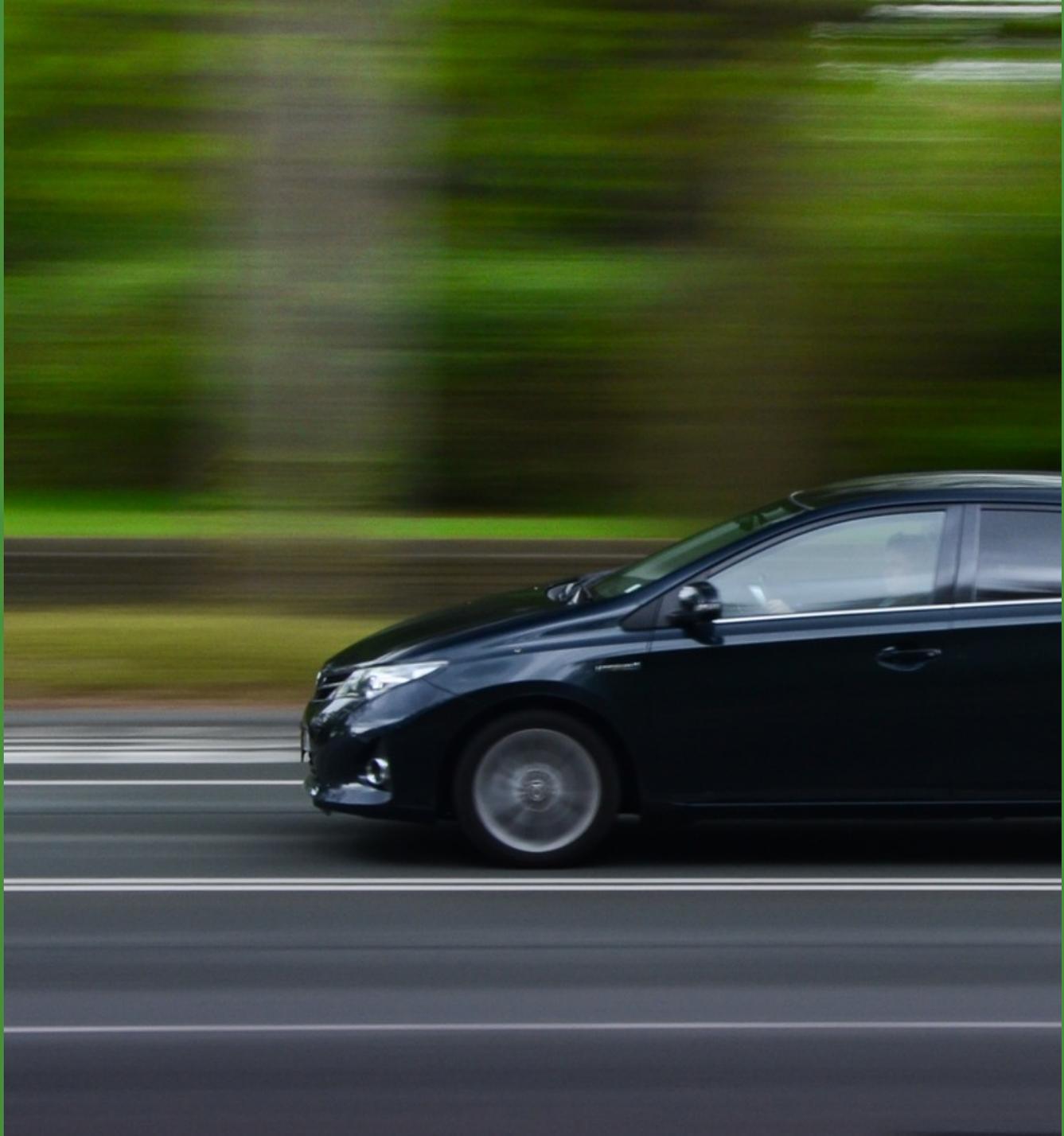


Logística





Automotriz



# Y MUCHAS APLICACIONES EN OTRAS INDUSTRIAS



## OBJETIVOS DE VENTAS

USD 1,5M

En los próximos 2 años

- EEUU
- Costa Rica
- Colombia
- Mexico



Minoristas



Restaurantes



Recreacional



Constructoras



Gobierno

# BARRERAS DE ENTRADA

- ✓ Conciencia ambiental
- ✓ Materias primas nuevas
- ✓ Productos alternativos
- ✓ Mercado



## NUESTRO IMPACTO



Familia Guerrero  
Barrio Obrero, Cali, Colombia

# 135 mil

Familias viviendo  
del reciclaje  
en Colombia

Actualmente  
25 FAMILIAS  
2x ingresos

NUESTRO IMPACTO

563 mil

Caficultores  
en Colombia

Actualmente  
25 FAMILIAS  
Ingreso adicional



# NUESTROS RESULTADOS

2015

USD 250K

150 TON

185 TON

1000



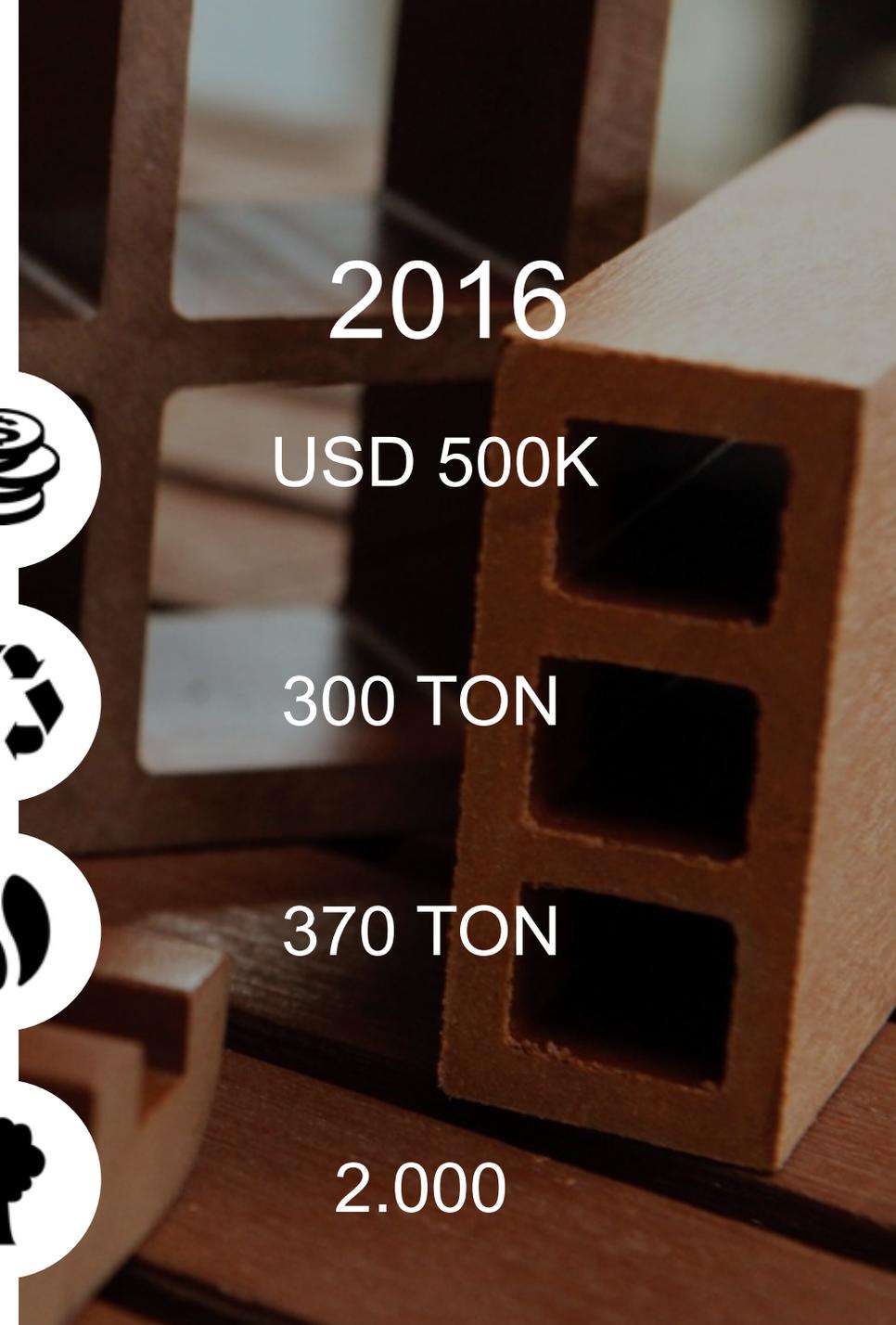
2016

USD 500K

300 TON

370 TON

2.000



HAN CREÍDO EN NOSOTROS

## COLOMBIA

Fondo Emprender

Ventures  
CSR Award Comfamiliar

Premio Innova  
Destapa Futuro de Bavaria

The Venture – Chivas Regal  
Misión Impacto

## INTERNACIONAL

2013

International Bank of Development

2014

Stephan Schmidheiny Awards  
Premio Latinoamérica Verde

2015

SEED Awards UNEP  
Reto Zapopan

2016

The Venture Global – Chivas Regal  
Seed Star



SECCIONES > PYMES

## PYMES

Creemos en los que quieren llegar lejos hoy, para ser grandes mañana.

COMUNIDAD PYMES Para acceder a todos los beneficios de esta sección debes registrarte como usuario

SELECCIÓN

Vote para escoger tres menciones honoríficas del premio Innovación para la Sostenibilidad de las cuatro categorías en las que el público puede votar por el proyecto de su elección: impacto social, impacto ambiental y producción responsable.

### ÚLTIMAS CONSULTAS

- Soy especialista en normativa contable y asesor financiero; que requisitos debo cumplir para incorporarme como parte del equipo de asesorado?
- Necesito información sobre mercados para crecer en el comercio de impresitas
- Flexibilidad de Basiko II en créditos Mipymes
- Financiamiento para empresas de...
- Raon...

# THE WALL STREET JOURNAL

AMÉRICA LATINA

Inicio Negocios Mercados Tecnología Gestión

SPANISH | December 5, 2013, 12:02 a.m. ET

## La desconfianza en América Latina

Mercado y Estilo Opinión Pequeñas Empresas

# EL TIEMPO.COM

Viernes 6 de diciembre de 2013

Justicia Bogotá Deportes Entretenimiento Reportajes Tecnología Clasificados

lanacion.com canchallena.com Personajes.tv OHLALÁ! Rolling Stone Brando ¡HOLA! Susana Living

Wall Street Journal

EDICIÓN IMPRESA BLOGS LN DA

SECCIONES > OPINIÓN

Mundial de Brasil 2014 porrista Liga Postobón Nelson Mandela

Buscador Noticias

Colombia Cali

## Emprendedores con los negocios del futuro

Por: REDACCIÓN CALI | 6:30 p.m. | 17 de Junio del 2013

lanacion.com

# cvne

Centro Virtual de Noticias de la educación

INICIO NACIONAL REGIONAL INTERNACIONAL

Instituto de Educación Superior > Universidades > Universidad Javeriana 2011

Viernes, 16 de Septiembre de 2011

Después de una Innovación Javeriana

Primer puesto: Juan Diseclear.

Segundo puesto: ... con el proyecto Cue...

Tercer puesto: ... con el proyecto Tor...

#Emprendedor: Muebles futuristas

El CIC es un instituto, empresa y comunidad. La organización de ideas y proyectos se estructura en tres niveles: una asociación de emprendedores sociales...

Conexión Javeriana

Javeriana en los Medios Javevirtual Javeriana Estéreo Biblioteca Oración Diaria Didáctica Blogs Cumpleaños Requerimientos al CSI

Web PUJ Directorio

viernes, 06 de diciembre de 2013

MÁS NOTICIAS

- Summa Cum Laude a un tesis en Ciencias Sociales Humanas
- Atención en el Centro de Bienestar
- Destapa Futuro
- Emprendedores Javeriana ganan premio en Europa
- Atención en el Centro Pastoral

VIDA JAVERIANA

Con 12 proyectos los que compiten en 'Valle E'. El ganador elaborará muebles con plástico recuperado, pero mezclado con fibras vegetales; platos desechables de los que brotan plantas y puertas elaboradas con guadua laminada, trabajadas con altos estándares de...

## Diseclear, otro de los proyectos de innovación javeriana

El equipo editorial de Conexión Javeriana se puso a la tarea de entrevistar a los representantes de los seis proyectos finalistas del Concurso de Innovación Javeriana 2011. Para esta ocasión, el señor Juan Nicolás Suarez Bonilla, estudiante de la carrera de Ingeniería Industrial, con su idea de negocio denominada Diseclear responde a las siguientes preguntas:

1. ¿En qué consiste tu idea de negocio?

La idea de negocio consiste en dar una solución ambiental y social a las basuras plásticas que actualmente encontramos en las calles, ríos, océanos y demás de ecosistemas, pues esta idea plantea reutilizar estos desechos y convertirlos en bienes muebles para que la comunidad y empresas que usan las botellas PET generen una recuperación ambiental y social.

En esta ocasión se han invitado como jurados de la convocatoria a la Gerente de Proyectos, Calidad e Innovación y la Coordinadora de Gestión de Ecopetrol - Valle...

El Concurso de Innovación Javeriano es el espacio donde los estudiantes presentan sus proyectos a desarrollar, desde el emprendimiento en el mercado local, regional y nacional. El concurso premia las mejores con un aporte económico...

El equipo editorial de Conexión Javeriana se puso a la tarea de entrevistar a los representantes de los seis proyectos finalistas del Concurso de Innovación Javeriana 2011. Para esta ocasión, el señor Juan Nicolás Suarez Bonilla, estudiante de la carrera de Ingeniería Industrial, con su idea de negocio denominada Diseclear responde a las siguientes preguntas:

1. ¿En qué consiste tu idea de negocio?

La idea de negocio consiste en dar una solución ambiental y social a las basuras plásticas que actualmente encontramos en las calles, ríos, océanos y demás de ecosistemas, pues esta idea plantea reutilizar estos desechos y convertirlos en bienes muebles para que la comunidad y empresas que usan las botellas PET generen una recuperación ambiental y social.

Conexión Javeriana

Javeriana en los Medios Javevirtual Javeriana Estéreo Biblioteca Oración Diaria Didáctica Blogs Cumpleaños Requerimientos al CSI

Web PUJ Directorio

viernes, 06 de diciembre de 2013

MÁS NOTICIAS

- Summa Cum Laude a un tesis en Ciencias Sociales Humanas
- Atención en el Centro de Bienestar
- Destapa Futuro
- Emprendedores Javeriana ganan premio en Europa
- Atención en el Centro Pastoral

VIDA JAVERIANA



# LECCIONES APRENDIDAS



**DISECLAR**  
Diseño y fabricación ecológica

# OPORTUNIDADES Y RETOS

- ✓ Separación en la fuente
- ✓ Políticas publica
- ✓ Desarrollo de nuevos productos
- ✓ Cultura ciudadana
- ✓ Formalizar a los recicladores
- ✓ Regulación del precio del reciclaje
- ✓ Beneficios tributarios





“Si no construyes  
tus sueños, alguien  
te va a contratar  
para que ayudes a  
construir los de él”

-Tony Gaskins

Nunca desistas  
de tus sueños,  
sigue las señales



**DISECLAR**  
Diseño y fabricación ecológica

Juan Nicolás Suárez - CEO

 [juan.suarez@diseclar.com](mailto:juan.suarez@diseclar.com)

 [www.diseclar.co](http://www.diseclar.co)





PERÚ

Ministerio  
de la Producción



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS  
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL



PAGE  
PERÚ

PARTNERSHIP FOR ACTION  
ON GREEN ECONOMY



**¡Gracias por su  
atención!**

**E-mail:**

**[juan.suarez@disecclar.com](mailto:juan.suarez@disecclar.com)**



SOCIEDAD  
NACIONAL DE  
INDUSTRIAS



CONFIEP