



Estrategia de trabajo conjunto e interdisciplinario, en donde el Campus Universitario se convierte en un **“Laboratorio de Aprendizaje Vivo”** y el conocimiento de las aulas de clase se traslada a la acción desde el **aprendizaje activo y experiencial**, aportando a la formación integral y a la construcción de **competencias para el desarrollo sostenible**, fundamentales para el cuidado de la casa común. de la casa común.

**COSMOS
LIVING
LEARNING
LAB** *Javeriano*

DESIGN
FACTORY

HISTORIA
VERDE

SENSITY

AULA
CAMPUS
SOSTENIBL
E

ODONTOLOG
ÍA
AMBIENTALM
ENTE
SOSTENIBLE

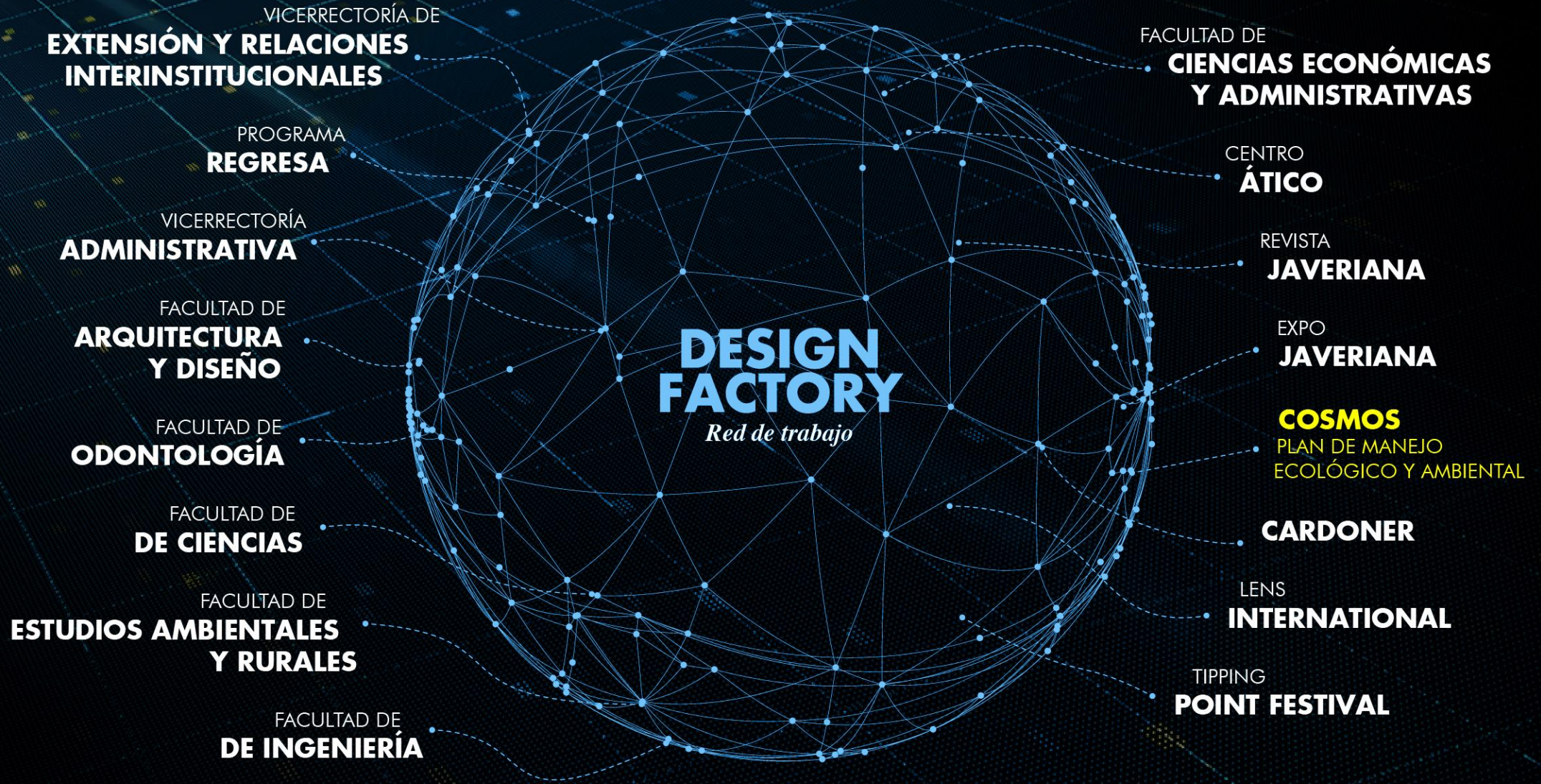
MEDICINA
SOSTENIBL
E



Backcasting

0

DESIGN FACTORY



**DESIGN
FACTORY**

350 Personas

entre estudiantes, profesores, administrativos y
por la sostenibilidad del campus y del entorno de manera
interdisciplinaria durante el año 2019

SENSITY





FACULTAD DE
MEDICINA

FACULTAD DE
**ARQUITECTURA
Y DISEÑO**

FACULTAD DE
DE CIENCIAS

FACULTAD DE
**ESTUDIOS AMBIENTALES
Y RURALES**

SENSITY
Red de trabajo

VICERRECTORÍA
ADMINISTRATIVA

DIRECCIÓN DE
RECURSOS FÍSICOS

COSMOS
PLAN DE MANEJO
ECOLÓGICO Y AMBIENTAL

FACULTAD DE
DE INGENIERÍA

FACULTAD DE
**COMUNICACIÓN
Y LENGUAJE**

SENSITY

40

profesores, estudiantes y

administrativos

involucrados en el planteamiento, diseño y construcción de
reducción del CO₂ atmosférico

ODONTOLOGÍA AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE

FACULTAD DE
ODONTOLOGÍA

FACULTAD DE
**ARQUITECTURA
Y DISEÑO**



**ODONTOLOGÍA
SOSTENIBLE**
Red de trabajo

FACULTAD DE
**ESTUDIOS
AMBIENTALES
Y RURALES**

COSMOS
PLAN DE MANEJO
ECOLÓGICO Y AMBIENTAL

11 Proyectos

interdisciplinarios sobre:

- ✓ Manejo de ciclos de agua en el consultorio
- ✓ Gestión automatizada de energía
- ✓ Diseño de piezas de un solo uso en materiales
guantes y tapabocas
- ✓ Indumentaria compostable
- ✓ Gestión de bolsas de esterilización
- ✓ Filtros para captura de materiales peligrosos
- ✓ Cepillos modulares y reciclables

**ODONTOLOGÍA
SOSTENIBLE**

80 Estudiantes

involucrados en los proyectos interdisciplinarios en



A high-angle, dimly lit photograph of a group of students gathered around a table. They are focused on a large sheet of paper with architectural or technical drawings. One student in a maroon sweater is using a white marker, while another in a grey jacket is pointing at the drawing. The table is cluttered with various items: a spiral notebook, a smartphone, several pens and markers, and a ruler. The overall atmosphere is one of collaborative learning and creative problem-solving.

AULA CAMPUS SOSTENIBLE

FACULTAD DE
**CIENCIAS ECONÓMICAS
Y ADMINISTRATIVAS**

FACULTAD DE
**ARQUITECTURA
Y DISEÑO**

FACULTAD DE
**ESTUDIOS
AMBIENTALES
Y RURALES**



AULA CAMPUS SOSTENIBLE

Red de trabajo

VICERRECTORÍA
ADMINISTRATIVA

DIRECCIÓN DE
RECURSOS FÍSICOS

COSMOS
PLAN DE MANEJO
ECOLÓGICO Y AMBIENTAL

AULA CAMPUS SOSTENIBLE

10 Profesores

vinculados al proyecto

10 Asignaturas

de 3 facultades integradas para aplicar la Educación para el
desde el aprendizaje experiencial

300 Estudiantes

partícipes del proyecto en el III periodo de 2019

**AULA CAMPUS
SOSTENIBLE**

Visibilización

de los proyectos sostenibles de los estudiantes en la trabajos a la Comunidad Javeriana y su articulación de Recursos Físicos y el Plan de Manejo Ecológico y COSMOS –, para su revisión, implementación y



MEDICINA SOSTENIBLE

FACULTAD DE
MEDICINA

FACULTAD DE
**ARQUITECTURA
Y DISEÑO**

FACULTAD DE
**ESTUDIOS
AMBIENTALES
Y RURALES**

MEDICINA SOSTENIBLE

Red de trabajo

VICERRECTORÍA
ADMINISTRATIVA

DIRECCIÓN DE
RECURSOS FÍSICOS

COSMOS
PLAN DE MANEJO
ECOLÓGICO Y AMBIENTAL

MEDICINA SOSTENIBLE

80 Estudiantes

de medicina formados en la asignatura de Salud
sostenibilidad

Implementación

Vínculo de las acciones sostenibles planteadas por los
estudiantes con los tomadores de decisiones en el
Campus Universitario, para evaluar la viabilidad de
implementación

HISTORIA VERDE



VICERRECTORÍA DEL
MEDIO UNIVERSITARIO

CENTRO DE
**IDENTIDAD Y
CONSTRUCCIÓN
DE COMUNIDAD**

FACULTAD DE
**ARQUITECTURA
Y DISEÑO**

FACULTAD DE
DE CIENCIAS

FACULTAD DE
**ESTUDIOS AMBIENTALES
Y RURALES**

FACULTAD DE
DE INGENIERÍA

HISTORIA VERDE

Red de trabajo

VICERRECTORÍA
ADMINISTRATIVA

DIRECCIÓN DE
RECURSOS FÍSICOS

DIRECCIÓN DE
**SERVICIOS
UNIVERSITARIOS**

COSMOS
PLAN DE MANEJO
ECOLÓGICO Y AMBIENTAL

FACULTAD DE
ARTES

HISTORIA VERDE

210 Especies

de plantas sembradas en el Campus

Más de **2.500**

individuos arbóreos que hacen parte del
Jardín Botánico Javeriano

50 Especies

productoras de alimentos, vinculadas a los
servicios de alimentación y a eventos

HISTORIA VERDE

Huerta de aromáticas y su uso

Uso de madera

del "campus para el campus" (ej. mobiliario urbano, 1500 para las olimpiadas javerianas)

Uso de **polen** en los servicios de alimentación

HISTORIA VERDE

Más de **1000 visitantes**
al apiario javeriano en 3 años.

Compensación

en siembra de árboles por talas y por huella de carbono generada en los eventos javerianos

25.000 estudiantes neojaverianos



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá