

INNOVACIÓN EN BIORREMEDIACIÓN MINERA CON BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

Katya Angelot Silva Castro
CEO & Cofounder de FORESLAB

JUNTOS POR MÁS
OPORTUNIDADES Y
BIENESTAR PARA TODOS





Recuperar, abastecer y revalorizar plantas nativas

11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



15 VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES



FORESLAB
Biotecnología para la naturaleza



Queñual



Quina



Cedro



Chachacomo

F•RESLAB
Biotecnología para la naturaleza

ESTATAL EQUIPOS
**ACELERADORES
POR NATURALEZA**

**PROGRAMA
AMAZONÍA**
BioStartups 



**HUB
NORTE**
Emprendimiento e Innovación Social

 **Incubagraria**

1er Centro de
propagación
Laboratorio
in vitro



 **ypard**

CATAL15T



NUESTRA TECNOLOGÍA



Gran escala



Velocidad



Calidad
genética



Calidad
fitosanitaria

F^{ORE}SLAB
Biotecnología para la naturaleza





10 X

$\frac{1}{2}$
Tiempo



**2 meses
+ 20,000 plantas**

 **FORESLAB**
Laboratorio de Fitoquímica y Análisis de Plantas

BANCO DE GERMOPLASMA

F^{ORE}SLAB
Biotecnología para la naturaleza



Conservación



Disponibilidad



Biorremediación: Fitorremediación con plantas nativas

FORESLAB
Biotecnología para la naturaleza



Material vegetal
mínimo



Cultivo de
tejidos



Producción
masiva en
biorreactores



FITORREMEDIACIÓN:

- Fitoextracción
- Fitoestabilización
- Fitodegradación
- Rizofiltración



**Muchas gracias por
sumarse al
movimiento que
impulsa la ciencia y
la biotecnología
para un futuro
sostenible**



+51 902 295 669
+51 985 153 678



foreslab.peru@gmail.com
info@foreslab.com



www.foreslab.com



JUNTOS POR MÁS
OPORTUNIDADES Y
BIENESTAR PARA TODOS



PERUMIN
37 CONVENCION MINERA



INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ

