



XIV Taller Anual de Seguimiento Técnico de Proyectos de FONTAGRO

10 a 13 de junio de 2019
Santo Domingo
República Dominicana



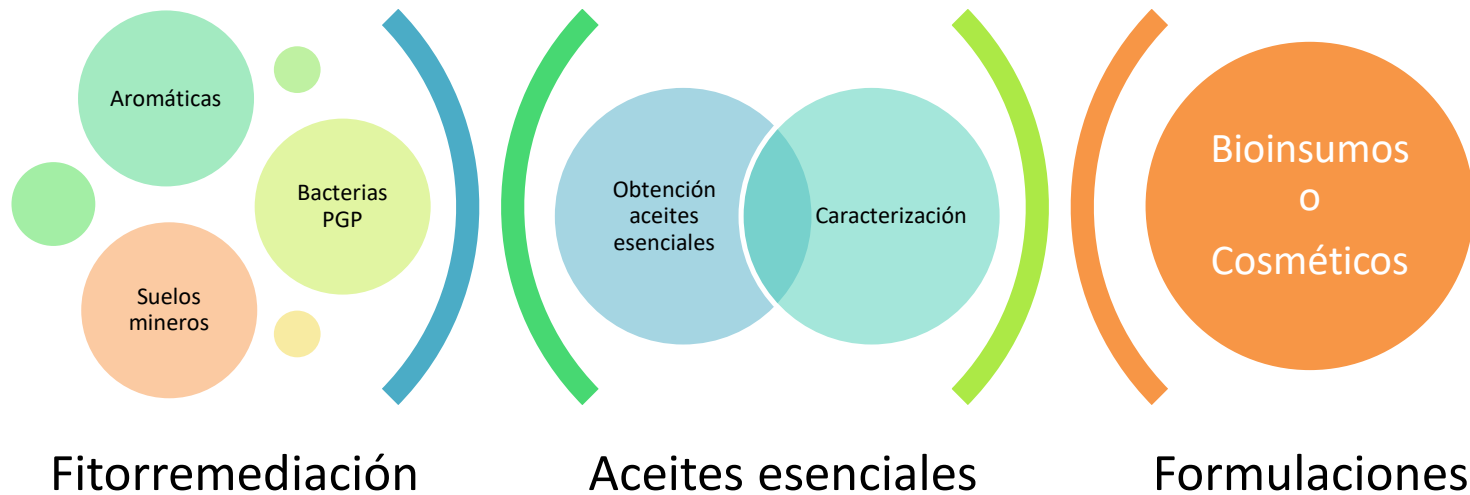
Organizado por:



Con el apoyo de:



Desarrollo de microeconomías regionales en la producción de aceites esenciales cosechados en suelos mineros



Organizado por:



Con el apoyo de:



Desarrollo de microeconomías regionales en la producción de aceites esenciales cosechados en suelos mineros



Organizado por:



Con el apoyo de:



Desarrollo de microeconomías regionales en la producción de aceites esenciales cosechados en suelos mineros



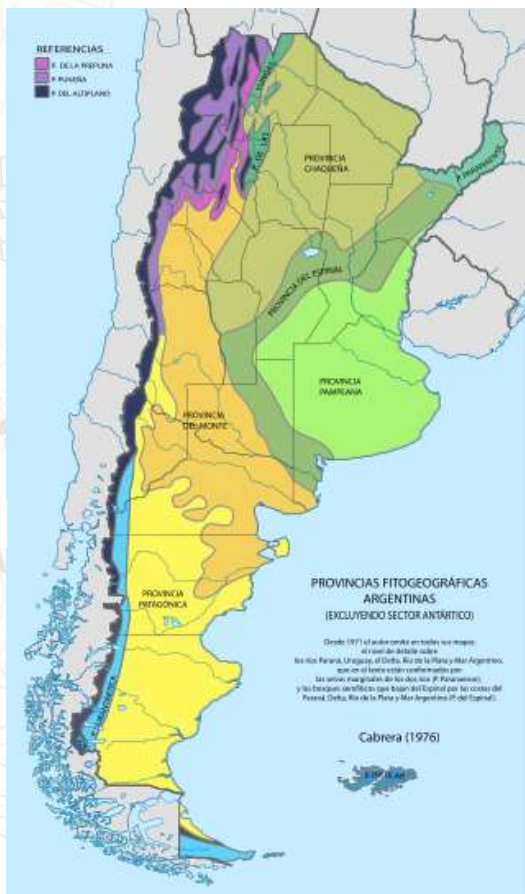
Organizado por:



Con el apoyo de:



Bioprospección de aromáticas nativas



Mina Ethel (Mendoza)



Mina Alejandro (Mendoza)



Organizado por:



Con el apoyo de:



Establecimiento de Proyecto Piloto de remediación en suelos mineros



Organizado por:



Con el apoyo de:



Antagonistas

Pseudomonas

Bacillus

Trichoderma

Entomopatógenos

Beauveria

Trichoderma

Actividad biológica

- Ácaros
- Mosca blanca?

Producción
metabolitos

Actividad
quitinolítica

Biofertilizantes

Micorrizas

Morfología

Taxonomía

Pseudomonas

Bacillus

Fijadores nitrógeno

Cianobacterias

Bacteria/hongo

Origen

Gram/Sp.

Antagonismo
(Escala 0-3 y porcentaje
en el caso de
Trichoderma)

- *Fusarium sp.*
- *Colletotrichum*
- Roya

Solubilización
fosfato

Producción
metabolitos

- Antibióticos
- Hormonas
crecimiento

Promoción
crecimiento

Actividad
enzimática

Organizado por:



Con el apoyo de:





Obtención del aceite esencial y producción de fitocosméticos.



Organizado por:



Con el apoyo de:



Productos obtenidos

- Informe de sitios mineros.
- Estudio de mercado de aceites esenciales y cosmética natural.
- Banco de germoplasma de aromáticas nativas, con especial interés en tolerantes a metales y con potencial biotecnológico.
- Recursos humanos capacitados en la viverización de nativas aromáticas (1 por país).
- Banco de cepas tolerantes a metales.
- Ensayos pilotos de fitorremediación implantados en suelos minero o contaminados con metales.
- Banco de cepas bacterianas y fúngicas con potencial para la formulación de bioinsumos para el agro.
- Biblioteca de aceites esenciales de aromáticas nativas, con sus perfiles químicos y actividad biológica caracterizados.
- Aceites producidos en escala piloto o industrial (en litros).
- Formulaciones de fitocosméticos en desarrollo. Sitio web desarrollado y funcionando.
- 6 acuerdos de cooperación firmados y 3 a la firma.
- 60 personas vinculadas a través de los desayunos de trabajo.
- 76 personas capacitadas en el manejo de aromáticas y producción de cosméticos naturales.
- Una reunión anual con todos los integrantes del proyecto desarrollada en CABA
- Un workshop latinoamericano de fitorremediación desarrollado
- Material audiovisual filmado y producidos

Organizado por:



Con el apoyo de:



Equipo de trabajo



Organizado por:



Con el apoyo de:

