

CON DESARROLLO

22 DE MAYO GOLDENCENTER - BUENOS AIRES

Un Mundo Mejor empieza con la Agricultura Indigo Ag



¿Qué es el Microbioma?



Una comunidad de microorganismos que viven en un hábitat común

Los Microbiomas están en todos lados

Los Microbiomas ayudan a sostener la vida en todas sus formas simbióticamente

Utilizamos la naturaleza para encontrar microorganismos que puedan ayudarnos a mejorar la productividad de las plantas











Un **Trillión** de especies

Un **Millión** de especies

Mil especies

 10^{12}



 10^6



10³

Nos focalizamos en plantas con germoplasma de elite creciendo bajo condiciones de stress

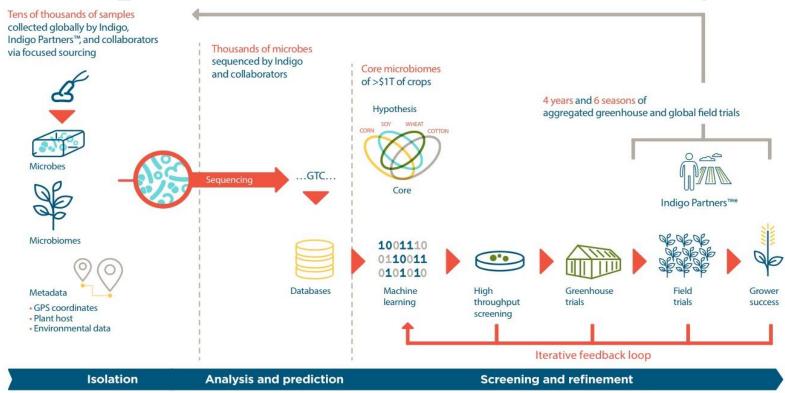






>100 plant samples/species

El proceso de innovación de Indigo



^{*}The Indigo Partners™ are a group of large-scale growers and trusted advisors who partner with Indigo to assess, validate, and determine the impact of new technologies



El Microbioma Vegetal Tiene el Potencial de Ser la Próxima Innovación Disruptiva de la Agricultura

Las últimas dos revoluciones en agricultura comenzaron en la industria farmacéutica:



Descubrimiento Antibióticos



Industria Agroquímicos



Revolución Biotecnología Terapéutica



Industria Biotecnología Agropecuaria

La innovación en microbioma vegetal liderará el próximo salto en rendimiento de cultivos

Genoma



>\$15 B Biotecnología Semillas



Microbioma





Ambiente



>\$40 B Insecticidas y Herbicidas

>\$160 B Fertilizantes



La llegada a Argentina

Un gran desafío





Carlos Becco @CarlosBecco · 19 ago. 2017

Mis primeras semanas en @Indigoag : totalmente fuera de mi zona de control, pero la estoy pasando bárbaro!



1 1





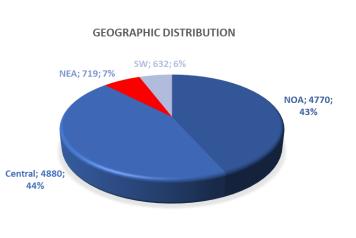




Modelo Indigo



Indigo en Argentina: Campaña 2017/18





- Total de Has Indigo Soja: +11,000 has
- Prueba en Indigo Maíz
- Cobertura en las areas agrícolas más importantes:
 - Centro N de Bs As
 - Centro Oeste Bs As
 - Córdoba
 - Entre Ríos
 - Santa Fe
 - Chaco
 - Salta
 - Tucumán



Resultados 2017/18

Gancedo 2018 Dow 510PW con Indigo 18 Dow510PW testigo Dow 510 PW Dow 510 PW Indigo Sin Indigo Comparación mediante imagen multiespectral desde un dron



Los Problemas





La Red ?AgIdea indigo IIB-INTECH the decisions of the Earth



Una Nueva Visión de la Agricultura

Las comunidades se desarrollan detrás del éxito del agricultor

El éxito de la comunidad agropecuaria permite la sustentabilidad de largo plazo de las comunidades del interior del país

VALOR AGROPECUARIO





Decisiones Basadas en Información



Rentabilidad y Mejora Financiera



Reducción de Riesgos



Productores Jóvenes y Nuevos



Innovación Mejora Rentabilidad

