

A close-up photograph of a green corn plant. The central focus is a vertical stem with a prominent central vein. Several large, green leaves are visible, some showing signs of insect damage with small holes. The background is dark and out of focus, highlighting the plant's texture and color.

Simposio Bioeconomía Argentina
Región Centro
Rosario

Ing Agr Manuel Ron

26 de Junio de 2015

Proyectos desarrollados



bio4
BIOETANOL RIO CUARTO S.A.

bioelectrica
energía en origen





Primera planta en Argentina de Bioetanol a base de maíz
Río Cuarto (CBA)

29 socios, en su mayoría agropecuarios

Inversión **USD 52 M**

+ de **100** empleados

83.000.000 Litros/año Etanol

210.000 Tn/año maíz

191.500 tn/año subproducto



Planta




bioeléctrica
energía en origen

49 socios, en su mayoría agropecuarios

Inversión **USD 4,5 M**

+ de **10** empleados

20.000 tn/año Maíz

=

500 has de maíz picado

2.000 tn/año Estiércol

Produce **biofertilizantes** para 600 has



bioeléctrica
energía en origen

Genera **1,2 MWh** de electricidad suficiente para abastecer a **3.000** habitantes

Genera **1 MWh** de energía calórica



Maíz



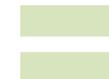
Estiércol



Biogás

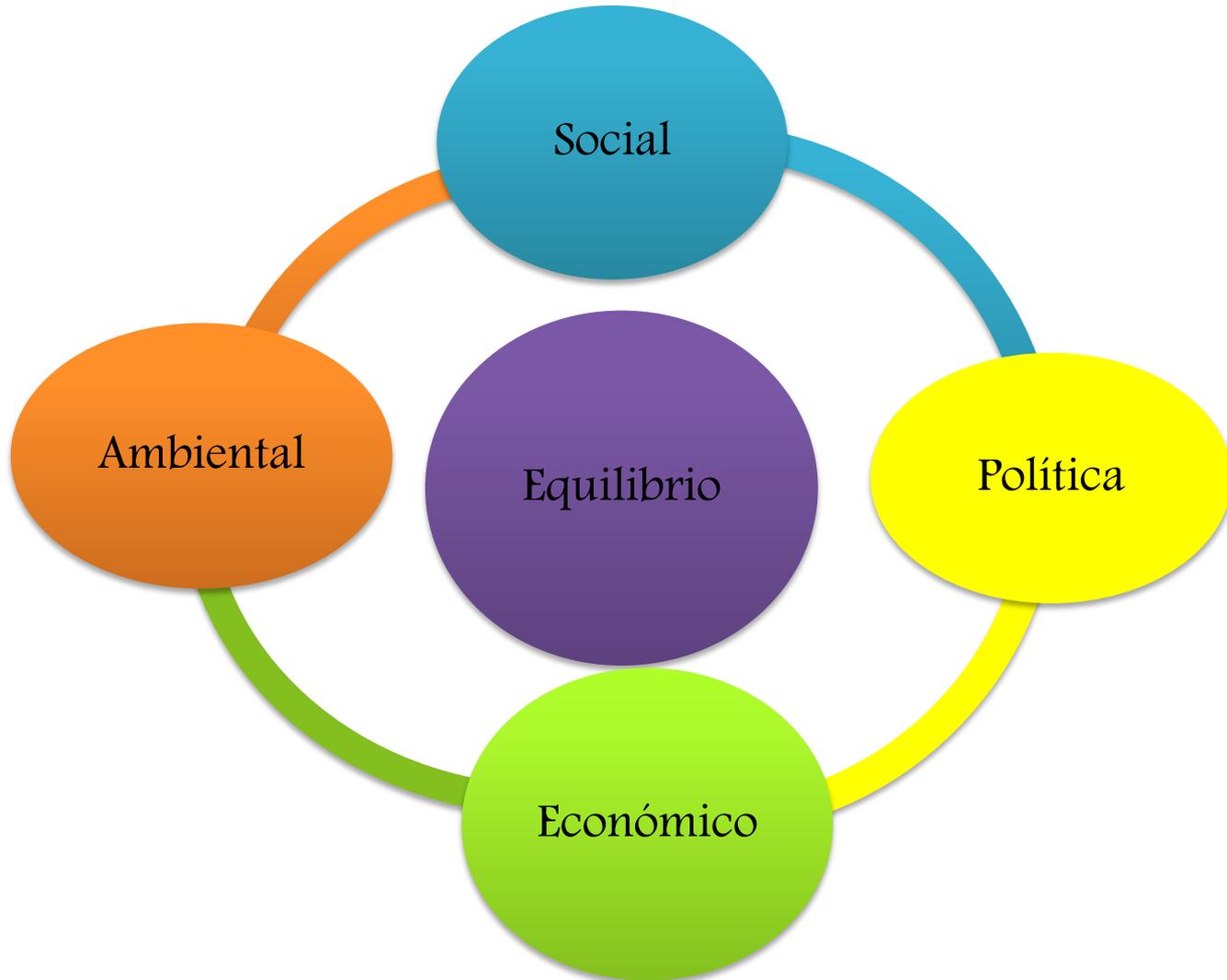


Moto generador



Energía eléctrica y térmica

¿ Como hacer nuestra economía mas BIO?



Bioeconomía para Productores Agropecuarios



Captación

Acumulación
Energía y proteínas

Eficiencia Uso
agua y nutrientes

Almacenamiento y Uso



Caldera biomasa



Generación biomasa



Integración / Sinergias



Bioelectrica

bio4

Parque Industrial

Anexo Parque Ind | Propiedad bio4

Cortina forestación



Autos Flex



Muchas Gracias

www.bio4.com.ar

www.bioelectrica.com

