

BIOECONOMÍA
ARGENTINA | 2015
EL POTENCIAL DE LAS REGIONES

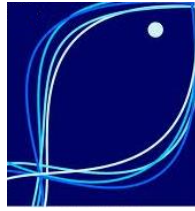


Consorcio público-privado: Piscicultura de pacú

Dr. Sebastián Sánchez

Instituto de Ictiología de Nordeste
Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE, Argentina.

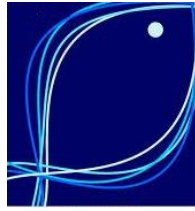
Posadas, mayo de 2015



BIOECONOMÍA
ARGENTINA | 2015
EL POTENCIAL DE LAS REGIONES



El concepto de bioeconomía enfatiza el desarrollo de sistemas de producción de biomasa, incluyendo al conjunto de sectores de la economía que utilizan recursos y/o procesos biológicos para la producción sustentable de bienes y servicios



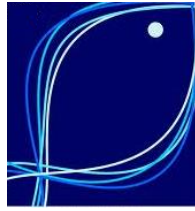
BIOECONOMÍA
ARGENTINA | 2015
EL POTENCIAL DE LAS REGIONES



Argentina posee una gran producción de biomasa y deficiencias en su base industrial.

El mejoramiento vendrá tras el ordenamiento territorial y políticas agrícolas.

Ley de acuicultura pronta aprobación.

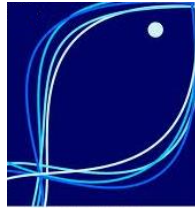


BIOECONOMÍA
ARGENTINA | 2015
EL POTENCIAL DE LAS REGIONES



Ciencia, tecnología e innovación:
producir "más con menos".

- Consorcios PPrivado y PPúblico
- Identificar proyectos prioritarios
- Contar con instrumentos financieros
- Recursos humanos capacitados
- Participación social
- Propiedad intelectual



BIOECONOMÍA
ARGENTINA | 2015
EL POTENCIAL DE LAS REGIONES



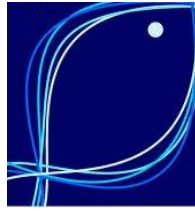
Consorcio público-privado: Piscicultura de pacú

Antecedente Clúster Acuícola del NEA.

Reproducción

Genética

Nutrición

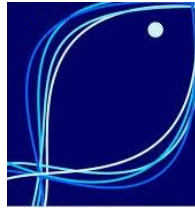


**BIOECONOMÍA
ARGENTINA** | 2015
EL POTENCIAL DE LAS REGIONES



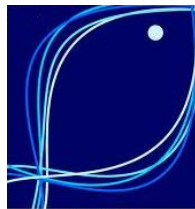
Consorcio público-privado: Piscicultura de pacú

- **Demanda privada ECOPEZ**
- **Capacidad CyT UUNN**
- **Financiamiento FITR FONARSEC**
- **Pacú**



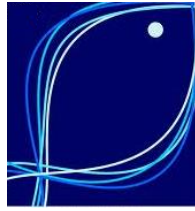
BIOECONOMÍA
ARGENTINA | 2015
EL POTENCIAL DE LAS REGIONES





BIOECONOMÍA
ARGENTINA | 2015
EL POTENCIAL DE LAS REGIONES





BIOECONOMÍA
ARGENTINA | 20
EL POTENCIAL DE LAS REGIONES | 15

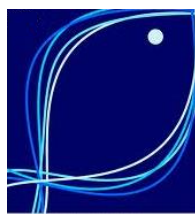


FONDO DE INNOVACION TECNOLOGICA NACIONAL

Plan Argentina Innovadora 2020

FONARSEC 2013

Hasta \$ 50.000.000 80/20

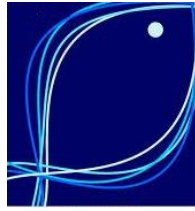


BIOECONOMÍA
ARGENTINA | 2015
EL POTENCIAL DE LAS REGIONES



ANEXO I - PRESUPUESTO INTEGRAL

ENTIDADES	Total Subsidio	Aporte Contraparte	Costo Total del Proyecto
RUBROS	2.210.030,00 ✓	103.500,00 ✓	2.313.530,00
BIENES DE CAPITAL	437.760,00 ✓	0,00 ✓	437.760,00
CONSULTORIAS Y SERVICIOS	700.050,00 ✓	0,00 ✓	700.050,00
VIAJES Y VIATICOS	681.600,00 ✓	499.440,00 ✓	1.181.040,00
MATERIALES E INSUMOS	516.000,00 ✓	1.150.000,00 ✓	1.666.000,00
RECURSOS HUMANOS	1.708.992,00 ✓	552.000,00 ✓	2.260.992,00
INFRAESTRUCTURA	470.000,00 ✓	0,00 ✓	470.000,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	0,00 ✓	0,00 ✓	0,00
OTROS COSTOS	539.000,00 ✓	0,00 ✓	539.000,00
BECAS Y CAPACITACIONES	7.263.432,00 ✓	2.304.940,00 ✓	9.568.372,00
Total	76%	24%	



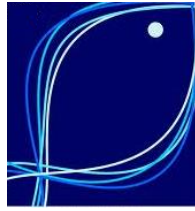
BIOECONOMÍA
ARGENTINA | 2015
EL POTENCIAL DE LAS REGIONES



Control de la reproducción

Manejo de temperatura y fotoperíodo

- adelantar la reproducción 60 días
- mejorar disponibilidad de alevinos y juveniles para recría y engorde
- tamaño adecuado a la entrada del invierno



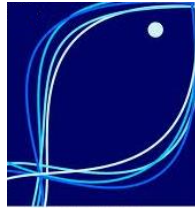
BIOECONOMÍA
ARGENTINA | 2015
EL POTENCIAL DE LAS REGIONES



Genética

Cuantificación y mantenimiento de la variabilidad

- evitar la endogamia
- mejorar las tasas de crecimiento
- identificación de caracteres objetivo para selección



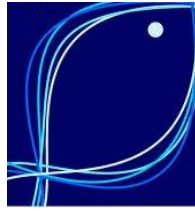
BIOECONOMÍA
ARGENTINA | 2015
EL POTENCIAL DE LAS REGIONES



Nutrición

Aprovechamiento de materias primas locales

- aprovechar los recursos existentes
- evaluar sus propiedades nutricionales
- disminuir el costo de las raciones

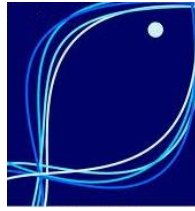


BIOECONOMÍA
ARGENTINA | 2015
EL POTENCIAL DE LAS REGIONES



Plan de capacitación

- Destinado a profesionales, técnicos, estudiantes, productores y público en general.
- Cursos de posgrado, actualización, talleres y días de campo.

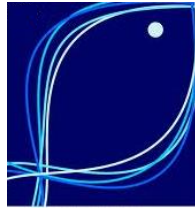


BIOECONOMÍA
ARGENTINA | 2015
EL POTENCIAL DE LAS REGIONES



Plan de inversiones

- Acondicionamiento de estanques, provisión de agua e invernaderos.
- Construcción de laboratorios.
- Adquisición de bienes de capital para integrantes del CAPP.



BIOECONOMÍA
ARGENTINA | 2015
EL POTENCIAL DE LAS REGIONES



Perspectivas Futuras

- Avanzar en el procesamiento industrial de la carne de pescado.
- Aplicación de las metodologías desarrolladas en el NEA.
- Aprovechamiento de residuos.
- Incorporación de probióticos.