



CUMBRE PARA LA SOSTENIBILIDAD DEL CAFÉ EN LA REGIÓN PROMECAFE

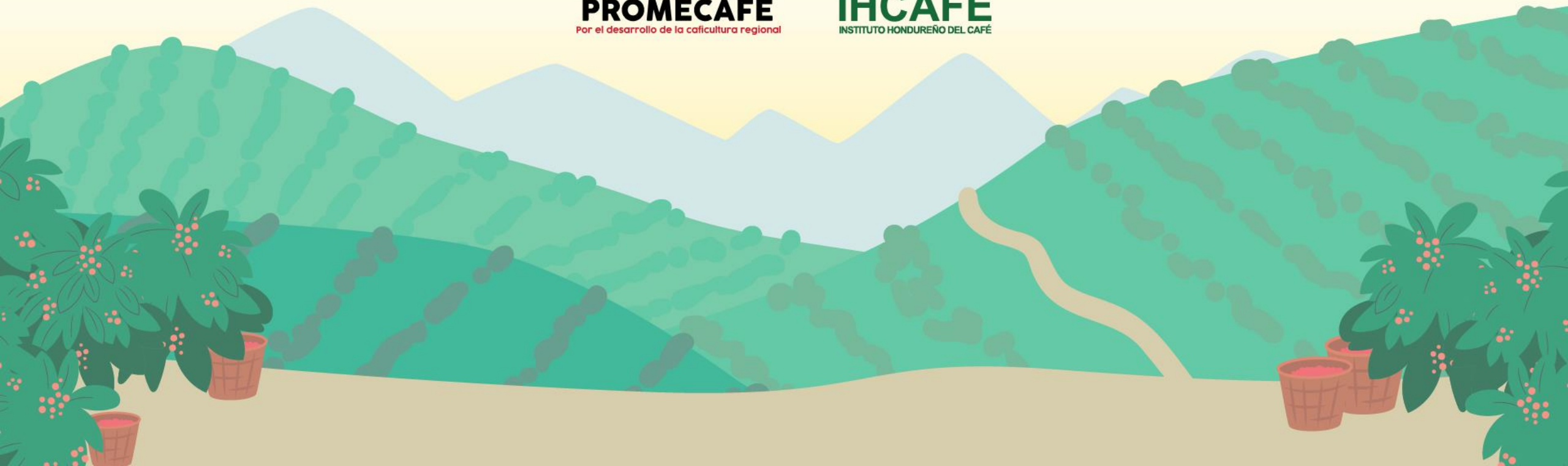
IV EDICIÓN  HONDURAS



PROMECAFE
Por el desarrollo de la caficultura regional



IHCAFE
INSTITUTO HONDUREÑO DEL CAFÉ





BIOECONOMÍA EN LA CADENA DEL CAFÉ

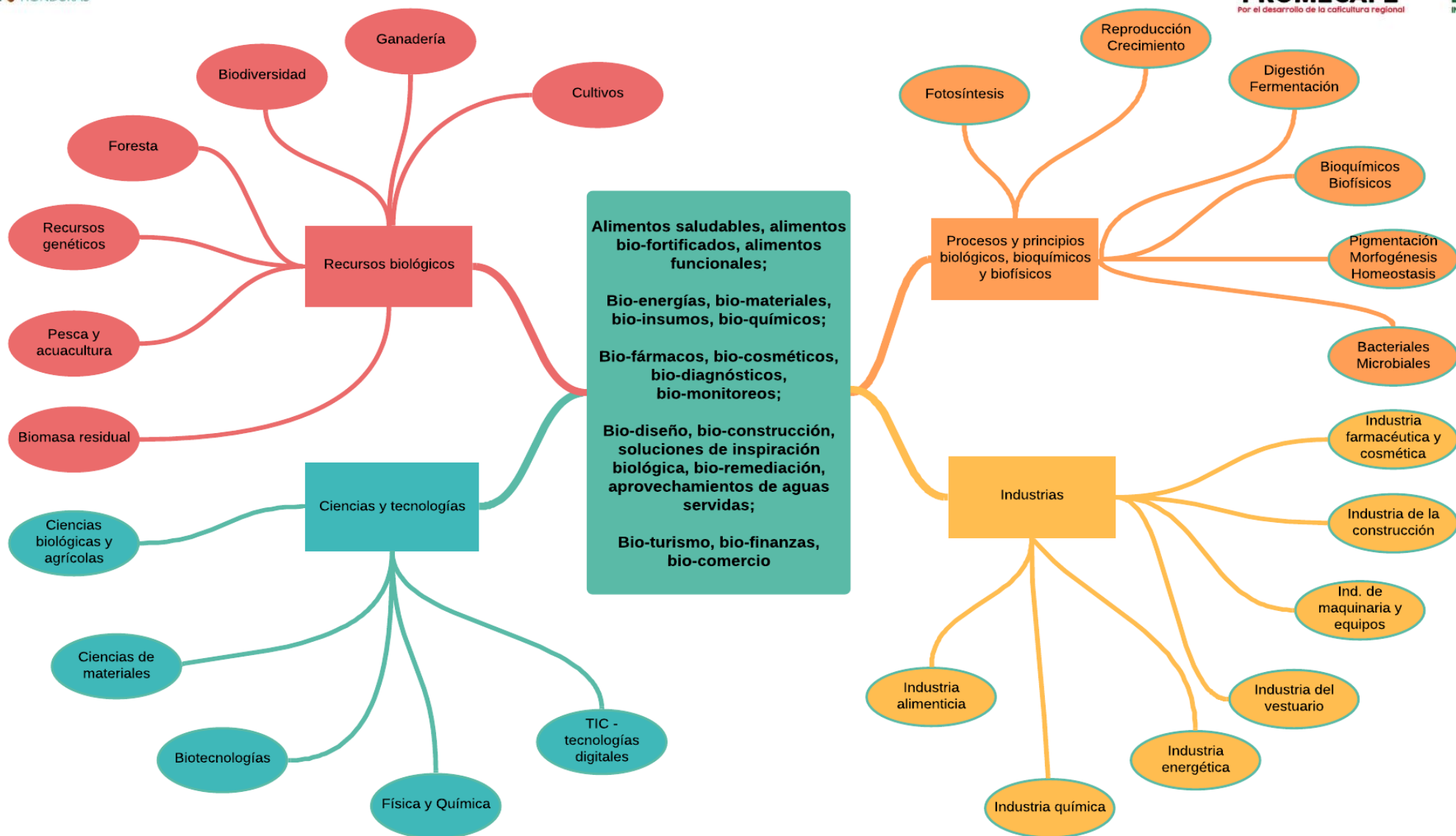
1. ¿Bioeconomía? De qué estamos hablando
2. Bioeconomía y café: una cuestión de necesidad y oportunidad
3. La agenda pendiente

Hugo Chavarría
Gerente
Programa de Innovación y Bioeconomía
IICA





BIOECONOMÍA



BIOECONOMÍA EN DESARROLLO PRODUCTIVO DE CADENA DE CAFÉ

Hacia otras cadenas

Servicios eco-sistémicos:

NAMA / Pago servicios ambientales, certificaciones (precios sombra), ecoturismo, etc.

Mejoramiento genético:

- Crecimiento
- Reproducción
- Resistencia a estrés
- Rendimiento
- Calidad

Eco-intensificación:

- Manejo de suelos
- Árboles de sombra
- Abonos orgánicos
- Sistemas de riego
- Micro-organismos
- Polinización

Bioenergías:

- Biodiesel
- Bioetanol
- Biogás
- Pellets

Biomateriales

(mucílago, pulpa, pergamino, etc.):

Absorbentes de olor
Fertilizantes / abonos
Alimentación animal
Antioxidante
Cafeína
Conservadores de alimentos
Tratamiento de aguas
Cosméticos
Polímeros

Eficiencia en cadena de valor:

- Energía para autoconsumo
- Bioinsumos con desechos
- Reducción de pérdidas





BIOECONOMÍA



Evidencia,
difusión,
sensibilización



Formación de
capacidades



Fortalecimiento
de normativa,
regulación y
políticas



Proyectos e
inversiones en
cadenas de la
bioeconomía

