



BioActiva
CONECTANDO INNOVACIÓN



Becas y financiamiento del Concytec



FÓRMULA C

CENTROS DE EXCELENCIA EN I + D + i

Convocatoria - 2015 II

El sueño

Ayudar a convertir al Perú en una superpotencia en
Bioactivos Naturales
para la Agroindustria Sostenible



PROLAN



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DEL PERÚ



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA



Bioactiva S.A.C

Nov 2016

Nuestros socios

“Fortaleza”

Más de 25 años de experiencia comercial.

Más de 50 años de experiencia en investigación.



BioActiva
CONECTANDO INNOVACIÓN

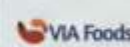


¿Por qué darle vida a Bioactiva?

- ✓ Innovación tecnológica como fuente de desarrollo de nuevos negocios.
- ✓ Apuesta de riesgo conjunta basada en el Pull tecnológico.



Ser competitivos.



Desarrollar nuevos mercados. 5



BioActiva
CONECTANDO INNOVACIÓN

“Somos la primera plataforma de innovación abierta peruana conformada por empresas y centros especializados de investigación, que responde a la demanda de **innovación científica.**”

Sector prioritario: Aprovechamiento alimentario



Open Innovation



FIT IOT-LAB
 STRATEGIC PARTNER
 INNOVATION

A scientific testbed

FIT LAB provides full control of network nodes and direct access to the gateways to which nodes are connected, allowing researchers to explore nodes energy consumption and network related metrics, in- and out-of-band, throughput or latency. The facility offers quick experiments deployment, along with easy evaluation, results collection and analysis. Deploying complementary testbeds with different node types, topologies and environments allows for coverage of a wide range of real life use-cases.

TP IESS
TECHNOLOGICAL INSTITUTE FOR ENERGY INTEGRATED SAFETY AND SECURITY
 Sponsored at the meeting of the Plenum of the Presidential Council of the Russian Federation for Economy Modernization and Innovative Development of Russia (Minutes No. 2 of July 21, 2013)



“La innovación distingue a los líderes de los seguidores” – Steve Jobs

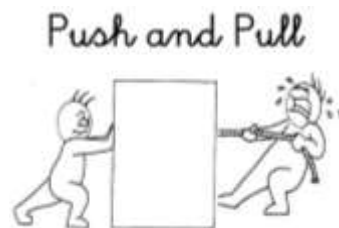
El ecosistema de innovación tecnológica en el Perú no se encuentra articulado y eso genera una oportunidad.

Activamos la innovación facilitando la comunicación entre la oferta y la demanda de soluciones tecnológicas.



Empresas

Requieren desarrollar soluciones innovadoras que cuenten con la validación científico – técnica para mejorar su competitividad y sostenibilidad económica.



Centros de investigación

Poseen recursos humanos y tecnológicos altamente especializados, con capacidad de proponer soluciones a las necesidades del sector productivo.

¿Cómo nos beneficiamos?

- ✓ *Uso de capacidades instaladas en beneficio de los socios.*
- ✓ *Acceso a una amplia y variada red de investigadores nacionales e internacionales.*
- ✓ *Desarrollo de proyectos a demanda del mercado.*

Parcelas de experimentación



Laboratorios

Capacidades instaladas compatibles

Departamento
de I+D+i

Acceso a red de
científicos



Información científica y tecnológica disponible

Inteligencia tecnológica



Solanum tuberosum

Analysis of biological materials

Basic materials chemistry

Biotechnology Food chemistry

Macromolecular chemistry,

polymers

Organic fine chemistry

Other special machines

Pharmaceuticals



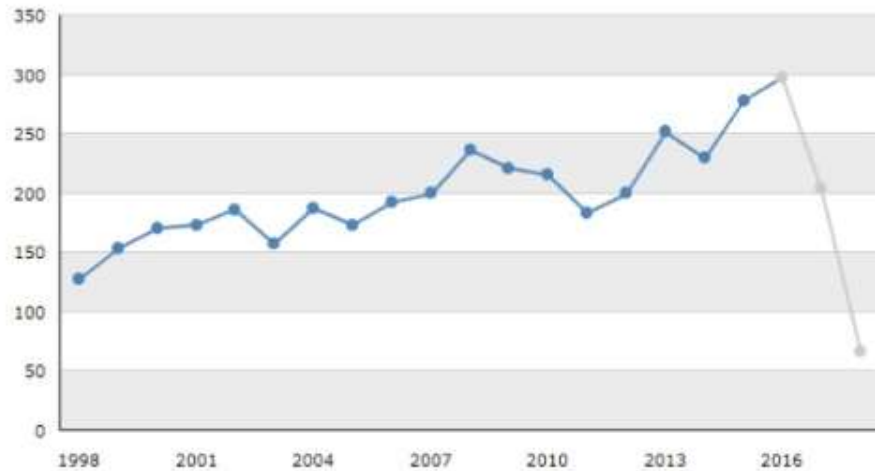
+ 816 EP

Inventions containing EP applications

+ 226 WO

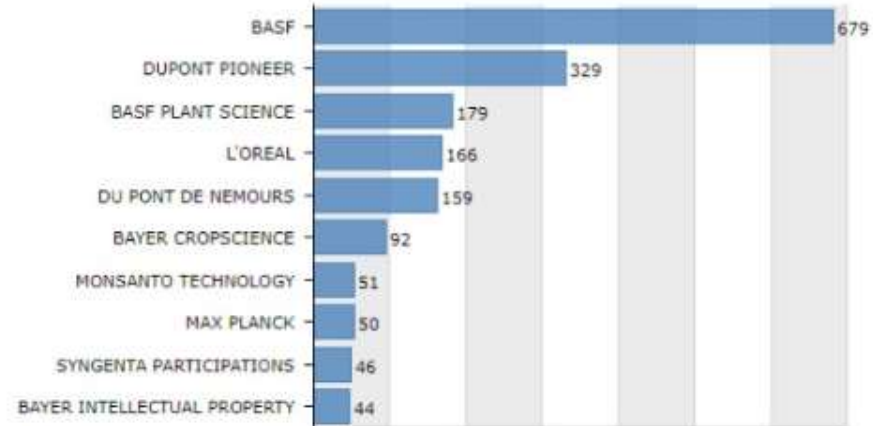
Inventions containing WO applications

Top 8 technical domains



Technology investment trend over last 20 years

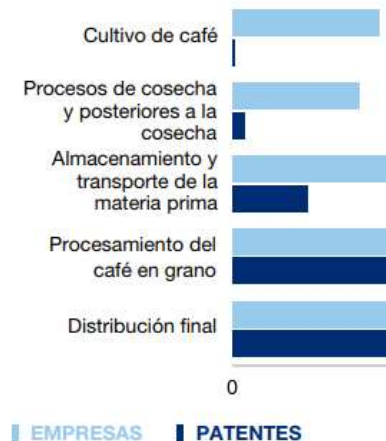
Market coverage



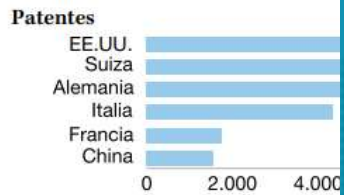
Top 10 players

Más de la mitad del conjunto de patentes relacionadas con el café están vinculadas con la distribución

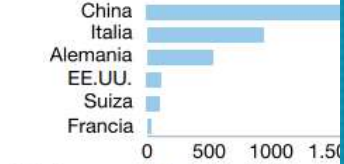
Porcentaje de empresas del sector del café y porcentaje de patentes relacionadas con el café por segmento de la cadena de valor



Países importadores de café



Modelos de utilidad



Dibujos y modelos industriales



Marcas en los Estados Unidos de América



Precio de venta del café (en USD/libra)



Los agricultores pueden incrementar sus ingresos mediante la venta de cafés de gran calidad. Para ello, deben modernizarse las explotaciones y debe invertirse en el desarrollo de marcas.

Triple hélice de la innovación



PROGRAMA NACIONAL
DE INNOVACION EN
PESCA Y ACUICULTURA

Líneas de acción en I+D+i



BIOTECNOLOGÍA

Insumos para la producción de cultivos y animales. Mejoramiento genético, microbiota, fertilidad y reproducción, sanidad animal y vegetal.



NUEVOS SISTEMAS DE CULTIVO

Invernaderos, hidroponía, nuevos sistemas de manejo, etc.



INNOVACIÓN EN ALIMENTOS

Superfoods, nuevos ingredientes, proteínas a base de plantas, mejora y desarrollo de productos.



PROCESOS INDUSTRIALES

Optimización y nuevas tecnologías de procesamiento



ROBÓTICA MECANIZACIÓN Y EQUIPOS

Maquinarias e implementos, instrumentos de medición, automatización, drones, mejoras y adaptaciones de los equipos, GPS, etc.



ENVASADO

Diseños y materiales que permitan mantener la calidad de los productos.



SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN, INTERNET DE LA COSAS

Big data, blockchain, sistemas de precisión, etc.



BIODIVERSIDAD, MEDIO AMBIENTE, BIOENERGÍA, BIOMATERIALES



OTROS

Actividades estratégicas



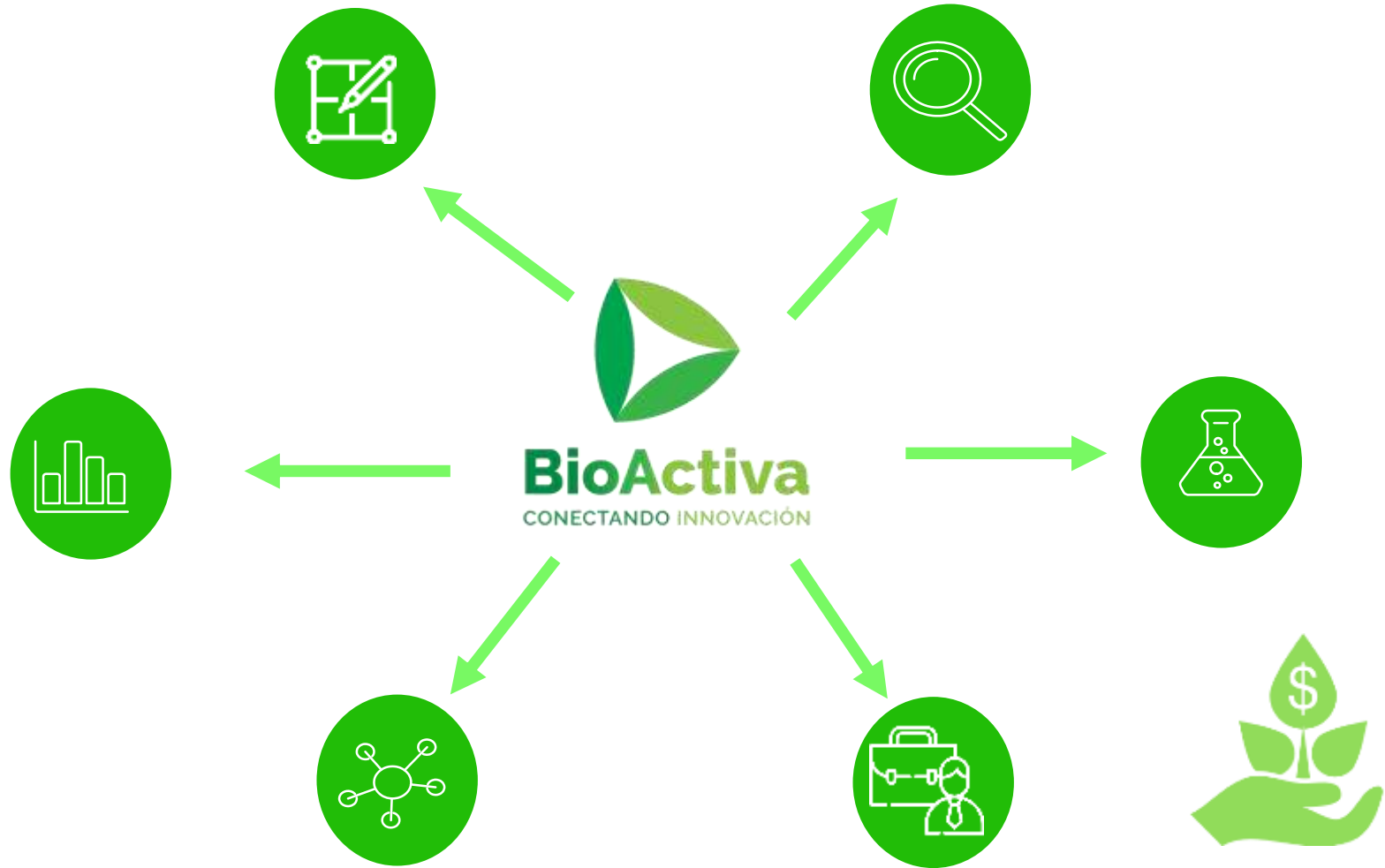
Observatorio tecnológico

- Vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva

Facilitar el acceso a I+D+i

Acelerar la innovación

- Adquisición o coinversión en tecnologías para su validación y escalamiento.



Deseo activarme

CONTÁCTENOS



CALLE MIRABEL 155, CHORRILLOS.



959-723-411



proyectos@bioactiva.pe



BioActiva
CONECTANDO INNOVACIÓN