

II JORNADA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

# “Ciencia con propósito: conocimiento que impulsa soluciones”

MSc. Cynthia Jo Rivero

Becaria - Programa Doctoral en Nutrición (UNALM)

# Cynthia Jo Rivero



- Ingeniera Pesquera – Universidad Nacional del Callao
- Magister en Tecnología Acuícola – Pukyong National University
- Maestría en Educación Superior – Universidad Científica del Sur
- Doctorando en Nutrición – Universidad Nacional Agraria La Molina

[ORCID](#) [RESEARCHGATE](#) [LINKEDIN](#)



# Definamos ciencia con propósito



## Foco en el Problema

Investigación que nace de una necesidad social, ambiental o económica real y urgente.



## Intención de Solución

Es el puente entre la investigación pura y la innovación. El objetivo es un cambio tangible.



## Impacto Humano

Centrada en mejorar la calidad de vida, la sostenibilidad y el bienestar global.

# Los pilares del impacto



# Investigación Orientada a Misiones

**80%**

De los desafíos globales (ODS) requieren soluciones científicas.

La "ciencia con propósito" no es una opción, es la estrategia central para el desarrollo. Gobiernos y empresas están reenfocando la I+D hacia misiones concretas para lograr un mayor retorno social.

# Los ODS y su impacto en economía, sociedad y medio ambiente

## Economía

Apoyados en un medio ambiente y una sociedad prósperas, los ODS de corte económico pueden enfocarse en la industria, la innovación y las infraestructuras, la **reducción de las desigualdades**, el consumo y la producción responsables, el trabajo decente y el **crecimiento económico desvinculado de la degradación ambiental**.

## Sociedad

El desarrollo social no es posible si el medio ambiente está dañado o los recursos naturales escasean. Asimismo, los ODS relacionados con energía limpia, erradicación de la pobreza, hambre cero, paz y justicia, ciudades sostenibles, educación, **igualdad de género** y salud sirven de base a los objetivos de índole económico.

## Medio Ambiente

Un medio ambiente saludable es una premisa esencial para promover la justicia social y el desarrollo económico. Si no cumplimos las metas relacionadas con el agua limpia y el saneamiento, la vida submarina, la vida en la tierra y la acción climática, nunca podremos alcanzar los demás objetivos superiores.



# Ecosistema 1: Academia + Industria

## Academia + Industria

La universidad provee la investigación fundamental, la industria aporta la agilidad y la escala para la implementación y distribución.

# Ecosistema 1: Academia + Industria



¿Qué somos y qué buscamos?

Incubagraria, es una incubadora de empresas que fomenta el desarrollo del emprendimiento y la innovación en los estudiantes, docentes y su entorno. Buscamos la generación de ideas de negocio innovadoras para la solución de problemas de la sociedad, generando un impacto social y ambiental.

LANZAMIENTO  
CONCURSO DE IDEAS INNOVADORAS Y TECNOLÓGICAS | UNALM 2025

## Wade Innovar 2025

Si tienes una idea que puede impactar positivamente al planeta desde la ciencia, la sostenibilidad o la tecnología, unalm\_oficial es para tí.

DESCARGA LAS BASES Y PARTICIPA CON TU EQUIPO

Cierra de inscripciones  
**26 noviembre**

1er puesto s/1,500  
Capital semilla

3do puesto s/1,000

Más información:  
WhatsApp +51 960 365 885 | incubagraria@lamolina.edu.pe

LANZAMIENTO

## BIO Acelera

PROGRAMA DE ACELERACIÓN | UNALM 2025

ACELERA TU CRECIMIENTO, AMPLIFICA TU IMPACTO

Dirigido a empresas de base científica y tecnológica enfocadas en escalar sus modelos de negocio innovadores, fortalecer sus capacidades y generar un impacto positivo y sostenible.

**CAPITAL SEMILLA**  
**s/25,000**

Postula con tu equipo hasta  
**28 nov.**

DESCARGA LAS BASES Y PARTICIPA

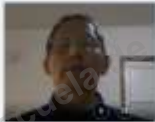
Más información:  
WhatsApp +51 960 365 885 | incubagraria@lamolina.edu.pe

Indice del Programa | Modalidad | Virtual





## Dirección de Incubadora de Empresas (DIE)



La Dirección del Incubadora de Empresas (DIE) es el órgano de línea dependiente del Vicerrectorado de Investigación, responsable de dirigir, coordinar y promover la iniciativa de los estudiantes para la creación de pequeñas y microempresas de propiedad de los estudiantes.

Actualmente, la Dirección de Incubadora de Empresas se encuentra a cargo del Dr. **Narciso Gómez Kennedy**

### Dr. Narciso Gómez Kennedy

#### Director de la Dirección de Incubadora de Empresas

Doctor especializado en Ciencias Administrativas, Gestor y Director de centros y equipos de investigación; así como docente responsable en centro de investigación.

#### Lugar

Oficina de la Dirección del Incubadora de Empresas (DIE) esta ubicada en el 2do piso del edificio de Centro de Producciones de Bienes y Servicios – Ciudad Universitaria.

#### Correo electrónico

[vri.incubadora.empresas@unac.edu.pe](mailto:vri.incubadora.empresas@unac.edu.pe)



Charlas virtuales de postulación - 2do Corte

# CONVOCATORIA FORTALECIMIENTO DE CADENAS DE VALOR MEDIANTE LA ARTICULACIÓN ACADEMIA - INDUSTRIA

Financiamiento de hasta S/ 285,000 por proyecto

Ejecución de hasta 18 meses

Proyectos articulados entre academia y empresa

Resultados aplicados al sector productivo

Conoce más en las charlas:

4-5

SET 2025

10:00 a.m.

2:00 p.m.

Solo necesitas asistir a una de las charlas

Inscríbete aquí: [forms.gle/rtNpBQrpgVnXpHtZ7](https://forms.gle/rtNpBQrpgVnXpHtZ7)



Calendario de Concursos del año 2025 del Proyecto  
"Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional  
de Ciencia, Tecnología e Innovación"

2025

SEMESTRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Emprendimiento Académico Fase I - Segunda convocatoria												
Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la articulación Academia-Industria (*)												
Redes de investigación en Temáticas Estratégicas												
Mejoramiento de Oficinas de Transferencia Tecnológica												

● Lanzamiento (\*) Datos sujetos a modificaciones y un registro formal de convocatorias determinado por el Comité de Seguimiento de Tecnologías de Transferencia para Cadenas de Valor iniciado en el año 2024.



Prepárate para la próxima convocatoria



## Calendario de Concursos de PROCENCIA del año 2026

CONVOCATORIA	2025				2026												
	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DIC	
Proyectos de Investigación Básica	●																
Proyectos de Investigación Aplicada	●																
Proyectos de Desarrollo Tecnológico	●																
Proyectos de Investigación Aplicada en Ciencias Sociales	●																
Registro de Patentes PCT				●													
Desafíos de Innovación para el Desarrollo Regional				●													
Movilización para Investigación - AMSUO									●								
Proyectos Especiales: Proyectos de Incorporación de Investigadores Postdoctorales en Instituciones Peruanas									●								
Pasantías en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica									●								
Organización de Eventos de CTI				●													
Tesis de Pregrado y Posgrado en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica									●								
Cursos CABBIO Perú																	●

**NOTA IMPORTANTE:** El presente calendario de concursos está sujeto a las disposiciones que emita el Gobierno Peruano Asimismo, los montos consignados en el presente calendario son referenciales y pueden ser incrementados en caso se cuente con mayores recursos disponibles o disminuidos, si existiera un recorte presupuestal para la entidad ejecutora PROCENCIA.



# Hubs

**GRID** Dentro de Grids | Portafolio | Aplicar | Contáctanos

## Cómo trabajamos

10 AÑOS TRANSFORMANDO CIENCIA EN NEGOCIOS

En las primeras etapas, tomamos un rol activo reuniendo a los fundadores, dando forma a la estrategia y asegurando los recursos iniciales.

Pero nuestro objetivo final es la autonomía de cada startup: empoderarlas para que crezcan y se conviertan en organizaciones resilientes e independientes, capaces de lograr su propio camino hacia la expansión y el impacto global.

startup.lad.la HOME | STARTUPS | CORPORATIVOS | RESIDENCIA | NOSOTROS

RADAR [POSTULA A LA RESIDENCIA](#)

## ¿QUÉ STARTUPS BUSCAMOS?

### DEEP TECH

Innovación basada en ciencia e ingeniería avanzada, con un alto componente tecnológico, intensiva en conocimiento, y orientada a resolver problemas complejos del mundo real.

### CLIMATE TECH

Tecnologías diseñadas para acelerar la transformación de industrias con alto impacto ambiental, reduciendo emisiones, regenerando ecosistemas naturales y fortaleciendo la resiliencia frente al cambio climático.

### TRL 4-5

Soluciones en fase de validación tecnológica, donde ya existe una prueba de concepto funcional, pero aún se requieren ensayos controlados, desarrollo de prototipos y uso de laboratorios especializados.

## SOSV Programs

Engineering, design and investment support to commercialize amazing science and build great companies.

SOSV offers programs in these locations:

- Life Sciences & Therapeutics** (New York)
- Hardware & Chemistry** (Newark)
- All Deep Tech** (San Francisco)

## SOSV MATCHUP

# Robotics

2025

DECEMBER 01, 2025 12:00AM

### Announcing SOSV's VC-Founder Robotics Matchup Dec 1-5

Announcing the 2025 Robotics VC-Founder Matchup, with meetings taking place online between Dec 1st (Monday) to Dec 5th (Friday). This virtual event will bring together 500 startups and 500 investors for 11 meetings online, scheduled at mutually convenient times, making it one of the largest robotics events.

[REGISTER](#)

# Ecosistema 2: Ciencia + Política Pública

## Ciencia + Política Pública

El conocimiento científico aplicado informa a los legisladores para crear políticas públicas basadas en evidencia que resuelven problemas reales.

# Ecosistema 2: Ciencia + Política Pública



REVISTA DE LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA. 3ª época. Año 14, N° 41, 2023  
Walter Alvites Ruesta et al // Condiciones culturales y socioeconómicas de las caletas pesqueras. 58-81  
DOI: <https://doi.org/10.46925/rdluz.41.04>

Condiciones culturales y socioeconómicas de las caletas pesqueras artesanales en Yacila y Carquín, Perú

Walter Alvites Ruesta\*  
Roberto Quesquén Fernández\*\*  
Cynthia Lisette Jo Rivero\*\*\*  
Rodolfo Martín Cornejo Urbina\*\*\*\*\*

**Estado actual da aquacultura na selva peruana: caso de Loreto**

**Current status of aquaculture in the Peruvian jungle: the case of Loreto**

DOI: 10.34188/bjaerv5n2-078

Recebimento dos originais: 20/01/2022  
Aceitação para publicação: 31/03/2022

**Perfil socioeconômico dos piscicultores nas Comunidades do VRAEM do Norte, 2020**

**Socioeconomic profile of fish farmers in the northern communities of the VRAEM, 2020**

DOI: 10.34188/bjaerv5n3-012

Recebimento dos originais: 06/05/2022  
Aceitação para publicação: 30/06/2022



# ¿Cómo empezamos a desarrollar una investigación con propósito?

**Foco en el Problema**

Investigación que nace de una necesidad social, ambiental o económica real y urgente.

¿Cómo resolvemos X?'



**Demanda Global por Alimentos**



**REGIONES**

**SELVA**

**SIERRA**

**COSTA**



**Uso de insumos poco sostenibles**



**No se encontraron variedades de dietas optimizadas para la especie**

# ¿Cómo empezamos a desarrollar una investigación con propósito?



## Intención de Solución

Es el puente entre la investigación pura y la innovación. El objetivo es un cambio tangible.

'¿Esto lleva directamente a un cambio en el mundo real?'



# ¿Cómo empezamos a desarrollar una investigación con propósito?



**Impacto Humano**

Centrada en mejorar la calidad de vida, la sostenibilidad y el bienestar global.

¿Cuántas vidas mejoraron?  
¿Cuántas emisiones se redujeron?





# Tu Conocimiento Tiene un Propósito

¿Qué solución impulsarás tú?



Universidad  
Nacional del  
Callao

# ¿Preguntas?



[Cynthia.jo.riv@gmail.com](mailto:Cynthia.jo.riv@gmail.com)

---

Universidad Nacional del Callao- RUC: 20138705944  
Av. Juan Pablo II 306, Bellavista 07011