

# Taller sobre mejora de la estructura orgánica y documentos normativos relacionados a la I+D+i en la UNA y la UNSCH

Realizado en el marco del proyecto “Development of a model to improve the research and innovation management at Peruvian public universities”

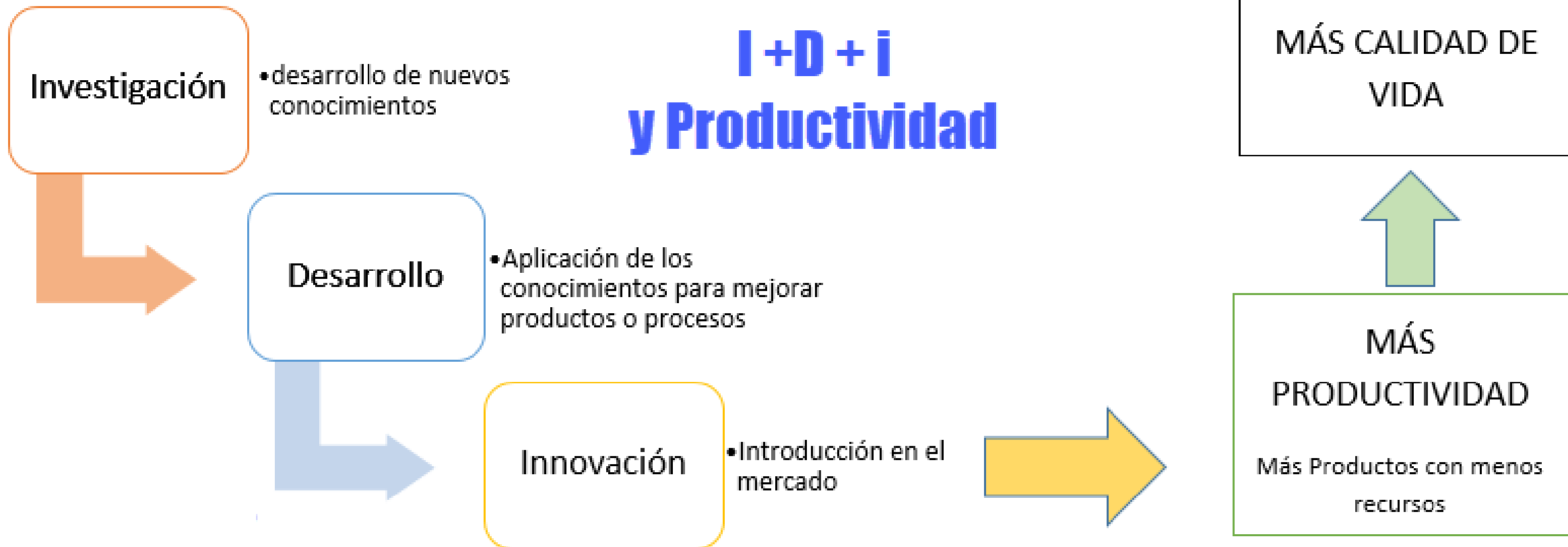
13 de Agosto del 2020

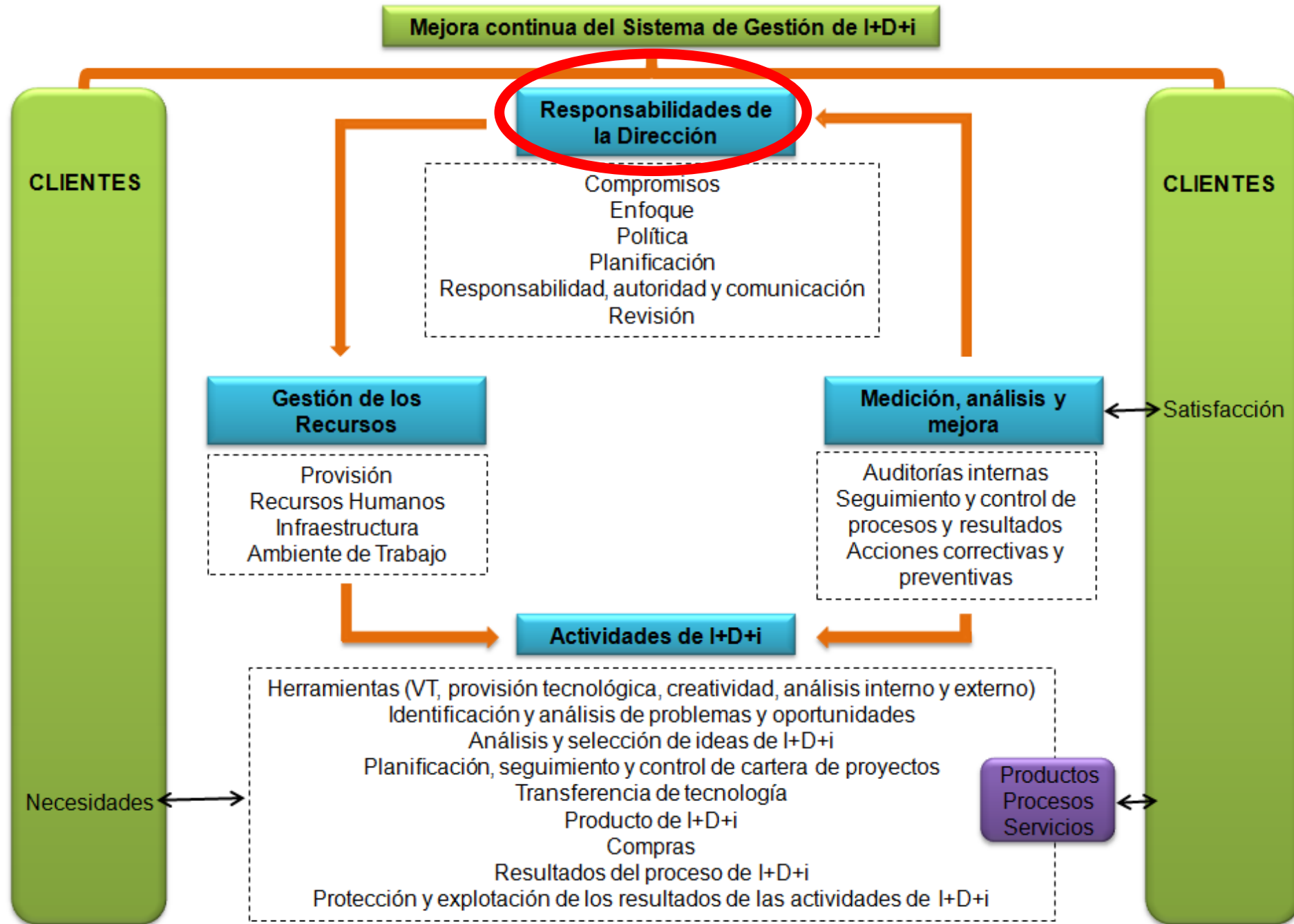
# Objetivo

Sentar las bases para:

- El desarrollo de al menos dos documentos normativos por universidad en lo que respecta a la organización y evaluación de la I+D+i
- Actualizar el organigrama de gestión de la I+D+i en ambas universidades

# Introducción





# Análisis comparativo de la estructura orgánica y documentos normativos relacionados a la I+D+i en la UNA y la UNSCH

Taller en el marco del proyecto “Development of a model to improve the research and innovation management at Peruvian public universities”

13 de Agosto del 2020

# Organigrama la I+D+i en las Universidades

Organigrama del Vicerrectorado de Investigación de la UNALM



Fuente: [http://www.lamolina.edu.pe/Rectorado/transparencia2/ofic\\_planificacion/organigrama.pdf](http://www.lamolina.edu.pe/Rectorado/transparencia2/ofic_planificacion/organigrama.pdf)

¿Tienes una idea?



DESDE LA CONCEPCIÓN DEL PROYECTO...

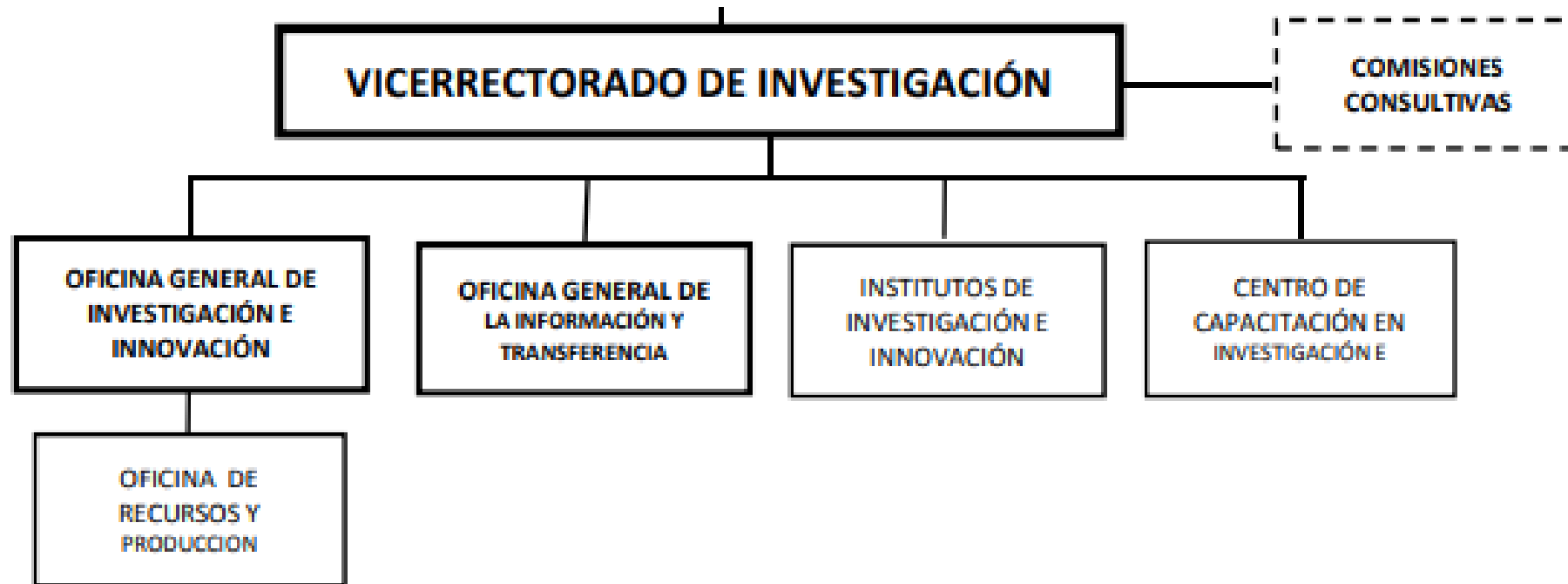
...HASTA LA INNOVACIÓN



ETAPAS: I II III IV V VI

CAPACITACIÓN	FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO	IDENTIFICACIÓN DE SOCIOS ESTRATÉGICOS	ENVÍO DEL PROYECTO	EJECUCIÓN DEL PROYECTO	DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA DE RESULTADOS
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vigilancia tecnológica (DTTPI).</li><li>2. Formulación de proyectos (DGI).</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ayuda en encontrar fondos externos (UI).</li><li>2. Envío de información periódica de las convocatorias de los diferentes fondos concursables (UI).</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Participación en Redes de Investigación para la presentación de proyectos colaborativos (DTTPI).</li><li>2. Promoción de la vinculación con empresas, asociaciones, universidades y centros de investigación (DTTPI).</li><li>3. Soporte y asistencia legal para establecer vínculos con terceros (DTTPI).</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Revisión técnica y financiera de los proyectos de investigación (DGI).</li><li>2. Soporte para la adecuada protección de la propiedad intelectual, en caso lo requiera el proyecto (DTTPI).</li><li>3. Apoyo con los trámites administrativos requeridos para la postulación (UI).</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Registro de proyectos de investigación de la universidad (DGI).</li><li>2. Apoyo en la gestión administrativa del proyecto (DGI).</li><li>3. Establecimiento de convenios de asociación y contratos para la ejecución del proyecto (DTTPI).</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Capacitación en redacción en artículos científicos (DGI).</li><li>2. Organización de eventos científicos (DGI).</li><li>3. Soporte a las revistas científicas de la UNALM (DGI).</li><li>4. Publicación de resultados de investigación en forma física y digital (DGI).</li><li>5. Estrategias de protección de propiedad intelectual (DTTPI).</li><li>6. Licencias para empresas (DTTPI).</li><li>7. Búsqueda de inversores para pruebas de validación de los resultados de investigación (DTTPI).</li><li>8. Creación de Spin off (DAEI).</li><li>9. Apoyo en la difusión de los resultados a nivel nacional e internacional (VRI).</li></ol>

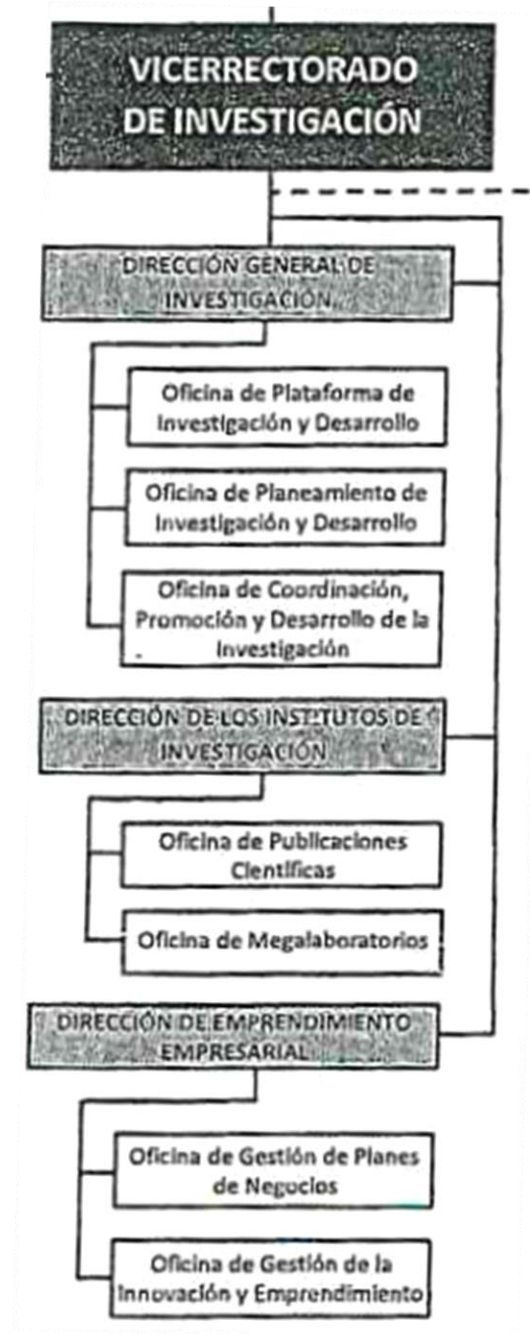
## Organigrama del Vicerrectorado de Investigación de la UNSCH



Fuente: [http://www.unsch.edu.pe/transparencia/?page\\_id=599](http://www.unsch.edu.pe/transparencia/?page_id=599)



## Organigrama del Vicerrectorado de Investigación de la UNA



Fuente:

[https://transparencia.unap.edu.pe/documentos/RAU\\_15\\_2017\\_AU.pdf](https://transparencia.unap.edu.pe/documentos/RAU_15_2017_AU.pdf)

# Componentes de la I+D+i evaluados

- Política de I+D+i
- Organización de la I+D+i (a nivel de los investigadores y dependencias)
- Documentos normativos de investigación
- Documentos normativos de propiedad intelectual y transferencia tecnológica
- Documentos normativos de innovación (vinculación empresa-universidad, spin-off)
- Documentos normativos en investigación formativa

# Política de la I+D+i

UNALM	UNA	UNSCH	Sugerencias de normativas adicionales
Políticas y principios de I+D+i		Políticas y líneas de investigación (Word)	
Política de fortalecimiento de la I+D+i		Comité de Ética (Word)	
Código de Ética para la Investigación			
Líneas de investigación de la UNALM			
Semana de la Investigación			
Política del repositorio institucional (en proceso)			
Política de Ciencia Abierta (en proceso)			

# Organización de la I+D+i

UNALM	UNA	UNSCH	Sugerencias de normativas adicionales
Creación y Adecuación de Institutos de Investigación	Reglamento general de laboratorios		
Creación y Adecuación de Centros Interfacultativos	Reglamento general de institutos de investigación		
Reglamento para la Conformación y Validación de Centros de Investigación de las Facultades de la UNALM			
Reglamento para la Conformación y Validación de Círculos de Investigación en la UNALM			
Reglamento de grupos de investigación (en proceso)			

# Documentos normativos en investigación

UNALM	UNA	UNSCH	Sugerencias de normativas adicionales
Directiva que Establece los Procedimientos para la Postulación a Fondos Externos	Directiva de patrocinio para asistencia a eventos científicos	Reglamento general de utilización del fondo de desarrollo socioeconómico de Camisea (FOCAM)	
Directiva que Establece los Procedimientos para la Adjudicación de Fondos Externos	Directiva sobre trabajos de investigación docente - FEDU	Reglamento específico del IV concurso interno de proyectos de investigación	
Evaluación de Publicaciones Científicas del Docente con Fines de Ratificación y Ascenso	Reglamento de ratificación y promoción docente	Reglamento de subvención de proyectos de tesis para estudiantes de pre y posgrado financiados con recursos FOCAM	
Reglamento para el acceso a la ayuda financiera a la investigación con recursos ordinarios (ExFEDU)	Directiva para el desarrollo de los proyectos de investigación docente (FEDU) durante el periodo de emergencia nacional	Reglamento actualizado de acceso a la ayuda financiera a la investigación con recursos ordinarios (ExFEDU)	
Reglamento para concursos de investigación de la UNALM	Reglamento del docente investigador		
Reglamento de ratificación y promoción docente	Directiva del programa de viajes de investigación docentes		
Reglamento para la evaluación de docentes que reciben bono docente investigador del MINEDU			

# Documentos normativos de propiedad intelectual y transferencia tecnológica

UNALM	UNA	UNSCH	Sugerencias de normativas adicionales
Reglamento de Propiedad Intelectual de la UNALM		Políticas y reglamento de protección de la propiedad intelectual	
Estrategia Institucional de Propiedad Intelectual de la UNALM			

# Documentos normativos de innovación (vinculación empresa-universidad, spin-off)

UNALM	UNA	UNSCH	Sugerencias de normativas adicionales
Reglamento spin-off (en proceso)			

# Documentos normativos en investigación formativa

UNALM	UNA	UNSCH	Sugerencias de normativas adicionales
Directiva para Asegurar la Autenticidad de los Trabajos Académicos y de Investigación de la UNALM	Reglamento del registro, presentación y dictamen de los proyectos		
Reglamento de trabajos de investigación para la obtención de bachillerato	Reglamento de presentación, dictamen de borradores y defensa de la tesis		
Reglamento de trabajos de investigación y tesis	Reglamento de presentación de trabajo de investigación como uno de los requisitos para optar el grado de bachiller		
Directiva para la presentación de trabajos de investigación y tesis de forma virtual	Reglamento de graduación alternativa-Posgrado		
Reglamento de presentación de trabajo de suficiencia profesional	Reglamento de graduación alternativa-Pregrado		
	Reglamento de presentación de trabajo de suficiencia		



# Conclusiones

- Existe diversidad en la estructura orgánica de los VRI
- No es posible apreciar con claridad que las dependencias de los VRI de la UNA y la UNSCH se encuentren alineadas a cada uno de los componentes de la I+D+i
- Los documentos normativos de las tres universidades están más avocados a temas de investigación y el tema formativo.

**GRACIAS!!!**