INFORME DE AVANCE MENSUAL DE ALIADOS

INFORME DE GESTIÓN MENSUAL

TIPO DE INFORME	Parcial [x] Final [ ]		
PROYECTO:	Fortalecimiento de la innovación en las MiPymes a partir de los resultados de investigación de las IES del Departamento del Valle del Cauca		
CODIGO BPIN	2022000100103		
OBJETO DEL CONVENIO:	Aunar esfuerzos técnicos, científicos, administrativos y financieros para la ejecución del proyecto denominado "FORTALECIMIENTO DE LA INNOVACIÓN EN LAS MIPYMES A PARTIR DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DE LAS IES DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA"		
INSTITUCIÓN ALIADA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERINA CALI		
IDENTIFICACIÓN DE ALIADO	NIT: 860013720-1		
PERÍODO QUE CUBRE EL INFORME:	Diciembre 2025	**INFORME No**	27 -27
Elaboro: **Cargo:**	Firma: Diana Isabel Riveros Directora	Fecha de entrega: 30 de diciembre de 2025	

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

CONTENIDO

1. ACTIVIDADES REALIZADAS ENERO 2025 3
2. ACTIVIDADES REALIZADAS FEBRERO 2025 5
3. RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS EN MARZO. 11
4. RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS EN ABRIL. 21
5. RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS EN MAYO. 29
6. RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS EN JUNIO. 40
7. RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS EN JULIO. 51
8. RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS EN AGOSTO 61
9. RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS EN SEPTIEMBRE. 64
10. RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS PERIODO OCTUBRE 72
11. RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS PERIODO NOVIEMBRE 78
12. RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS PERIODO DICIEMBRE 86

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

INFORME DE AVANCE MENSUAL DE ALIADOS

1. ACTIVIDADES REALIZADAS ENERO 2025

Gestión y postulación de soluciones para los retos del Váucher de Innovación.

Se avanzó en el proceso de postulación de soluciones para los retos definidos dentro del programa Váucher de Innovación participando en **9 retos de innovación abierta** para resolver problemáticas en el sector empresarial.

Este trabajo incluyó:

- Recopilación y análisis de propuestas enfocadas en satisfacer los requerimientos técnicos y económicos de cada reto.
- Elaboración de propuestas detalladas con cotizaciones ajustadas, asegurando su viabilidad y alineación con las expectativas del programa.

Apoyo en el desarrollo de las alianzas beneficiarias del Fondo de Maduración.

Participación en el fortalecimiento de las alianzas estratégicas beneficiarias del Fondo de Maduración obteniendo como resultado:

- Matrices de riesgos y actividades para evaluar y priorizar las acciones necesarias para cumplir con los objetivos de los proyectos financiados.
- Se facilitaron reuniones y sesiones de trabajo para evaluar el progreso de las iniciativas, fomentar el intercambio de ideas y garantizar el cumplimiento de los entregables estipulados.
- Gestión de infraestructura y espacios para las dinámicas de de trabajo ágil y colaborativo futuro en los Sprints de Innovación.

Estas acciones fortalecieron la integración de los actores involucrados y aseguraron un avance constante hacia las metas del Fondo de Maduración.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Apoyo en actividades de los Sprints de Innovación

Se está liderando la planificación y organización de los Sprints de Innovación, un espacio clave para que las alianzas beneficiarias presenten los avances y compromisos de las actividades. Las cinco alianzas participantes tendrán que exponer los avances para evaluar el impacto y la alineación de los proyectos con los objetivos del programa. El objetivo es impulsar la sinergia entre los grupos de desarrolladores, las empresas y los demás actores clave del ecosistema de innovación regional.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

2. ACTIVIDADES REALIZADAS FEBRERO 2025

Gestión y Postulación de Soluciones para los Retos del Váucher de Innovación.

Durante febrero, se avanzó en el proceso de postulación de soluciones para los retos definidos por las MiPymes, dentro del programa Váucher de Innovación. Este trabajo incluyó la recopilación y presentación de propuestas con cotizaciones a los requerimientos específicos de cada reto.
En particular, se llevó a cabo la corrección y complementación de la cotización y especificación de actividades para la solución propuesta por Alimentos La Cali, la cual inicialmente estaba incompleta.

Es importante destacar que, hasta la fecha de esta actualización, la Universidad Javeriana se posiciona como la institución educativa con el mayor número de soluciones postuladas a los retos del Váucher de Innovación, reflejando su compromiso y liderazgo en este programa.



Sabor La Cali: Concepto y modelo de negocio de comida rápida de Alimentos La Cali.

En respuesta al reto

Váucher Fusión13 Valle – Canal de Comidas Rápidas Atractivo, Franquiciable y Rentable para Alimentos La Cali

Centro Javeriano Innovacion y Emprendimiento

Descripción de la solución | Equipo | Proyectos | Comentarios

Descripción

Modelo de negocio centrado en franquicias para un concepto de comida rápida que destaque por una propuesta de valor única y diferenciadora. Este modelo se construirá con base en la identificación de los pains, gains y jobs de los clientes potenciales, asegurando que las necesidades y expectativas del mercado sean atendidas de manera efectiva. La solución incluirá:

1. Prototipo de media resolución que refleje una experiencia de la cliente diferenciadora en el punto de venta, diseñada para ser atractiva y replicable.
2. Un modelo de negocio que priorice la escalabilidad y optimización operativa, enfocado en rentabilidad y sostenibilidad como franquicia.

Indica el nombre de tu entidad / organización

Pontificia Universidad Javeriana Cali

¿Por qué considera que la solución es innovadora?

El enfoque en la propuesta de valor diferenciadora y la experiencia del cliente asegura que la solución no solo cumpla con las expectativas del mercado, sino que cree una conexión emocional y funcional con los consumidores. Utilizar un prototipo de media resolución permitirá iterar rápidamente sobre la experiencia del cliente antes de inversiones mayores, mientras que el diseño del modelo de negocio basado en herramientas como el Business Model Canvas garantiza escalabilidad, viabilidad y claridad en la estrategia de franquicias.

¿Cómo cree que contribuye la solución al reto planteado?

El enfoque de esta propuesta permite a Alimentos La Cali desarrollar un canal de comidas rápidas que combine un diseño atractivo para los consumidores con un modelo operativo eficiente y replicable. Al centrarse en los pains, gains y jobs, el concepto responde directamente a las expectativas del mercado, creando una oferta competitiva y franquiciable.

¿El desarrollo de la tecnología es propia?

Si | No

¿Con qué capacidades cuenta para resolver el reto?

El Centro Javeriano de Innovación y Emprendimiento – Campus Nova se especializa en transformar ideas en negocios con alto potencial de escalabilidad, enfocándose en la co-creación de productos e innovaciones orientados al bien común. Nuestro enfoque ágil combina investigación, creatividad, comprensión de las necesidades del cliente y análisis del mercado objetivo. Trabajamos como una célula creativa dentro de tu organización, con equipos de desarrolladores dedicados al diseño de productos, servicios y experiencias de alto impacto e innovación.

¿Qué tipo de tecnología es la solución presentada?

Proceso
Herramienta
Producto químico
Metodología
Software
Otra

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

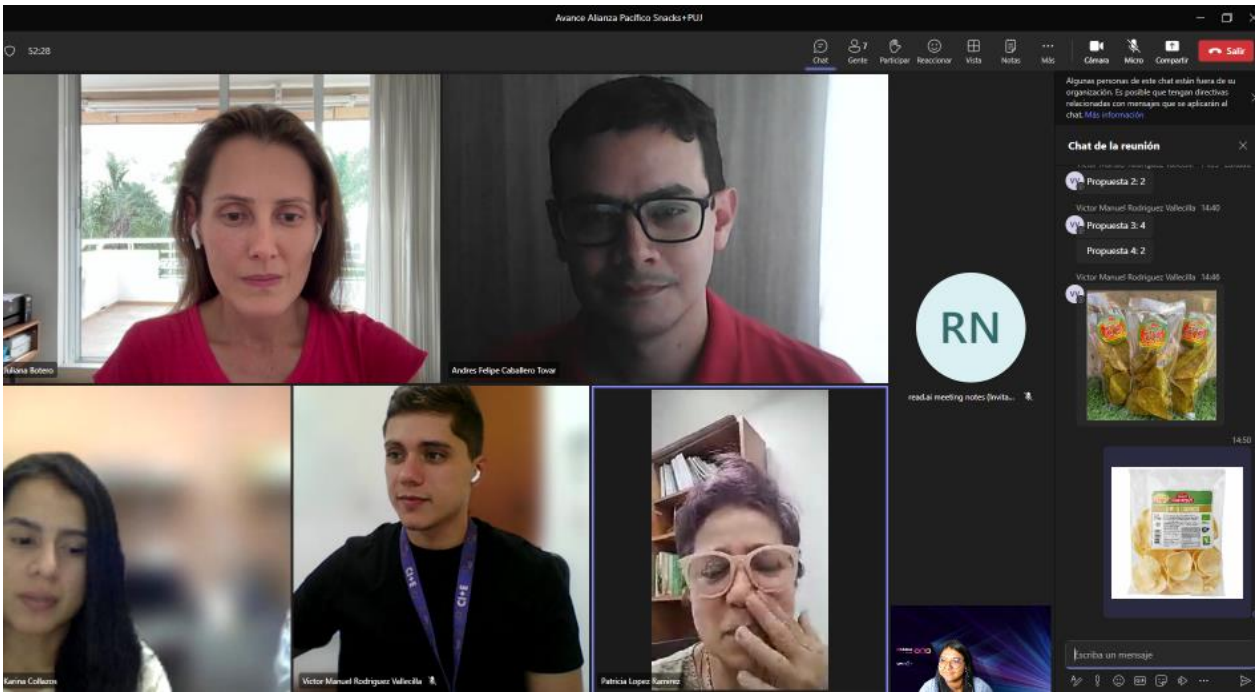
Imagen 1. Solución postulada por la Pontificia Universidad Javeriana Cali para el Reto de Alimentos La Cali

Apoyo en el desarrollo de las alianzas beneficiarias al fondo de maduración.

En febrero, se llevaron a cabo diversas actividades enfocadas en la presentación de resultados correspondientes al primer trimestre de ejecución del proyecto. Dado que la mayoría de los contratistas de las alianzas deben respaldar sus entregables en este periodo, la Universidad Javeriana asumió un rol clave en el seguimiento de su trabajo, asegurando el cumplimiento del cronograma y revisando el avance de las actividades programadas.

La Universidad Javeriana ha participado activamente en este proceso, garantizando la entrega de los resultados esperados y promoviendo espacios de colaboración para evaluar el progreso de cada iniciativa.

Adicionalmente, los representantes de la universidad gestionaron la reserva de espacios adecuados para la realización de sprints y brindaron apoyo y acompañamiento durante su desarrollo.



www.reddicolombia.com/fusioni3-valle
Aliados
Financia
Supervisa

Imagen 2. Reunión virtual de seguimiento y revisión de avances de Alianza Pacifico Snacks + Javeriana.

Apoyo en actividades de los Sprint de innovación.

La Pontificia Universidad Javeriana fue anfitriona del Sprint de Innovación, un espacio estratégico diseñado para que las alianzas beneficiadas por el Fondo de Maduración presentaran al equipo Reddi los avances obtenidos desde el inicio del proyecto, el 7 de noviembre de 2024, y a lo largo del primer trimestre de su ejecución. Esta iniciativa reunió a equipos de trabajo conformados por grupos de investigación de la universidad y sus aliados estratégicos, con el propósito de fortalecer la colaboración y acelerar el desarrollo de soluciones innovadoras.

Para la realización del evento, se reservaron los espacios del Cali Design Factory (CDF) y el Game Lab, entornos diseñados para fomentar la creatividad y el trabajo interdisciplinario. En estas instalaciones, las cinco alianzas beneficiadas por el Fondo de Maduración de Fusión i3 Valle llevaron a cabo sus Sprints, impulsando la validación y consolidación de sus proyectos.

Más allá de evaluar los resultados alcanzados, este evento tuvo como objetivo promover la interacción entre equipos, fortalecer las estrategias de innovación y asegurar la alineación de cada iniciativa con los objetivos del programa.



www.reddicolombia.com/fusioni3-valle
Aliados
Financia
Supervisa



Imagen 3. Sprints de Innovación – Cali Design Factory y Game Lab, Pontificia Universidad Javeriana Cali

Ejecución de informes mensuales de contrapartida:

La Universidad Javeriana elabora el informe mensual de avance de actividades, correspondiente al mes de febrero. En este documento, se detallan de manera estructurada las acciones ejecutadas durante el periodo, incluyendo avances clave, logros alcanzados y posibles desafíos identificados. Este informe no solo permite hacer un seguimiento preciso del desarrollo del proyecto, sino que también facilita la toma de decisiones informadas y la optimización de estrategias para garantizar el cumplimiento de los objetivos establecidos.

Implementación del Marco Normativo y Operativo.

Durante febrero, se llevaron a cabo actividades de acompañamiento para la implementación del marco normativo y operativo en la universidad. Durante estas sesiones, la universidad presentó los avances en las actividades propuestas y aprobadas. El 12 de febrero se realizó la tercera sesión de acompañamiento de manera virtual (Imagen 4), con la participación de Diana Isabel Riveros y Víctor Manuel Rodríguez. En esta reunión se definieron las siguientes actividades pendientes:

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Analizar los resultados preliminares del diplomado, incluyendo aspectos clave como alianzas con redes, evaluación continua, módulos de innovación abierta, creación de bancos de proyectos, jornadas de networking y vinculación empresarial.

Organizar y ejecutar actividades para el análisis y establecimiento de los KPI's de Innovación y Emprendimiento por Facultad e Institutos, garantizando su implementación y visibilidad a nivel institucional y externo. Llevar a cabo una reunión para revisar el rediseño del programa 'Ideas que Transforman', la cual posiblemente se realizará antes de marzo de 2025, con el objetivo de actualizar su estructura y preparar su lanzamiento en el segundo semestre del año.

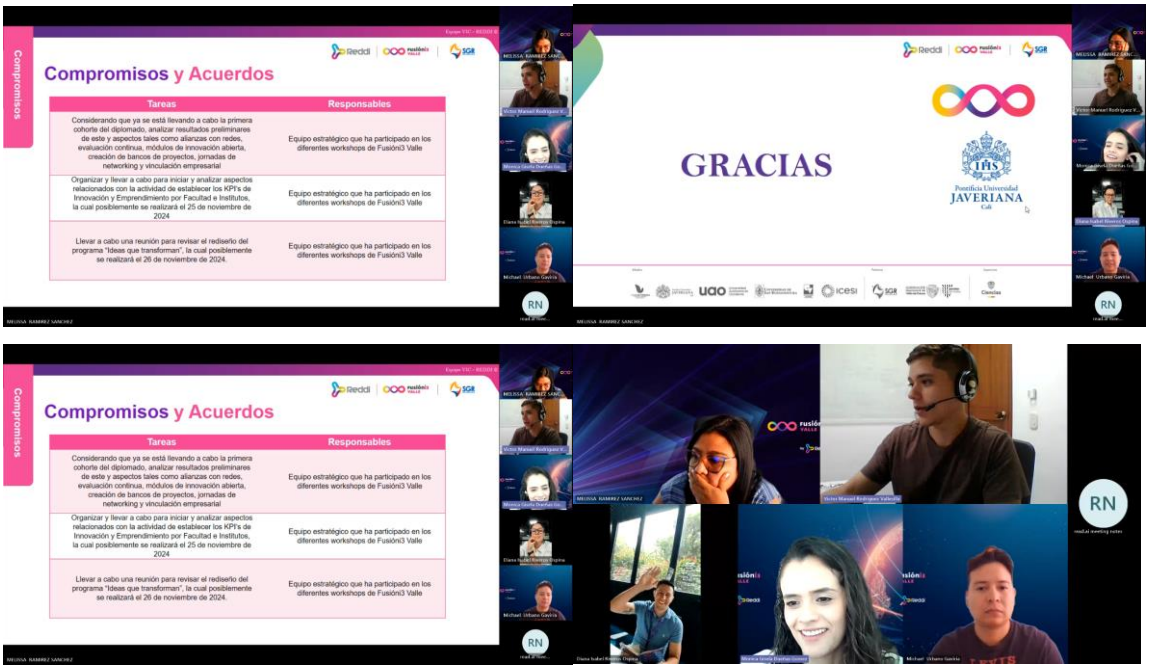


Imagen 4. Tercer acompañamiento a la implementación del Marco Normativo y Operativo- Reunión Virtual

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Participación en la primera sesión del comité directivo.

El 13 de febrero, se llevó a cabo de manera virtual la primera sesión de 2025 del Comité Directivo de Fusióni3 Valle. Este encuentro hizo parte de las actividades programadas dentro de la ejecución del proyecto "Fortalecimiento de la innovación en las MiPymes a partir de los resultados de investigación de las IES del departamento del Valle del Cauca", conocido como Fusión i3 Valle, en cumplimiento de las disposiciones establecidas en su gobernanza.

Durante la sesión, se realizó una revisión detallada del estado de avance del proyecto, abarcando tanto la ejecución técnica como la ejecución financiera. Además, se presentaron las actividades proyectadas para los próximos meses, con el objetivo de optimizar la planificación y garantizar el cumplimiento de los hitos establecidos. Este espacio permitió generar reflexiones estratégicas, alinear esfuerzos entre los actores involucrados y fortalecer el impacto del programa en el ecosistema de innovación regional.



Imagen 5. primera sesión de 2025 del Comité Directivo de Fusión i3 Valle - Reunión Virtual

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle
Aliados
Financia
Supervisa

3. RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS EN MARZO 2025.

En este documento se encontrarán el resumen de las actividades en la cuales ha participado la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, como aliada al proyecto Fusióni3 Valle.

- Gestión y Postulación de Soluciones para los Retos del Váucher de Innovación.
- Apoyo en el desarrollo de las alianzas beneficiarias al fondo de maduración.
- Apoyo en las actividades de Fortalecimiento de la tercera función misional
- Ejecución de informes mensuales de contrapartida

A continuación, se desglosan las actividades anteriormente mencionadas:

Gestión y Postulación de Soluciones para los Retos del Váucher de Innovación.

Durante el mes de marzo, se realizó el proceso de postulación de soluciones a los retos definidos por las MiPymes en el marco del programa Váucher de Innovación. Este trabajo incluyó la recopilación y presentación de propuestas con sus respectivas cotizaciones, alineadas con los requerimientos específicos de cada reto. En particular, se realizó el segundo corte para la postulación de soluciones, en el cual la Universidad Javeriana presentó propuestas para los retos de las siguientes empresas:

Empresa	Número de reto
Implameq	1
Implameq	2
Inversiones Duque Espinosa	1
Grupo Odontológicas- Javeriana	1
Lynks-Javeriana	1
Jikkosoft	1
Ofiproyectos	1

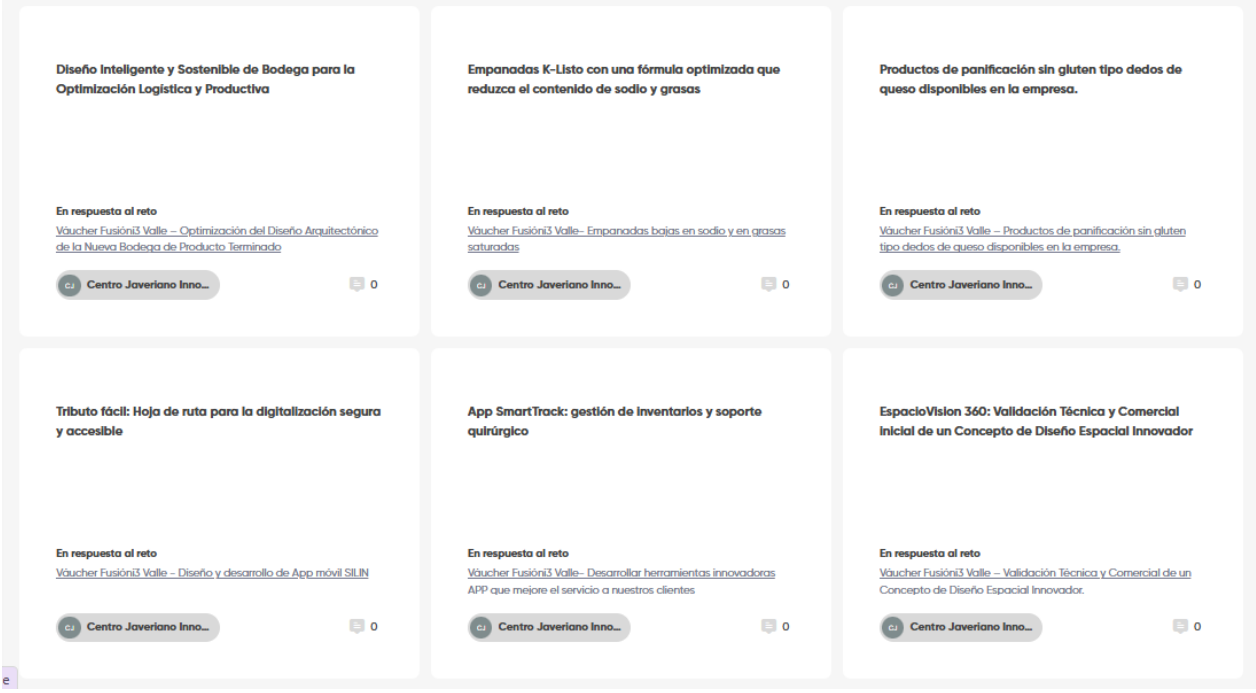
www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Empresa	Número de reto
K-Listo	1
K-Listo	2
Grupo North	2
Total de váucher:	10

Tabla 1. Consolidado del Corte 2 con solución postulada por la Pontificia Universidad Javeriana Cali.

Es importante destacar que, al cierre de la postulación de soluciones, la Universidad Javeriana se posicionó como la institución educativa con el mayor número de propuestas presentadas a los retos del Váucher de Innovación, con un total de 19 soluciones entre los dos cortes de la convocatoria. Esto refleja su compromiso y liderazgo en este programa.

Figura 1: Soluciones postuladas en la plataforma Fusioni360.



www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Apoyo en el desarrollo de las alianzas beneficiarias al fondo de maduración.

En marzo, se llevaron a cabo diversas actividades enfocadas en el avance de las actividades según el cronograma del fondo de maduración. Los contratistas Elizabeth Moncada, Isabella Quintero y Andres Caballero, presentaron informe de actividades durante el mes de marzo. También, se concretaron algunas contrataciones para el grupo de investigación asociado con Alimentos La Cali la Universidad Javeriana. La Universidad Javeriana ha participado activamente en este proceso, garantizando la entrega de los resultados esperados y promoviendo espacios de colaboración para evaluar el progreso de cada iniciativa.

Detalles de algunos acompañamientos:

Alianza PromPack + PUJ

En la reunión llevada a cabo el 05 de marzo, entre el equipo de desarrollo de UBICU, se abordaron los temas relacionados con el desarrollo y comercialización del Sistema Incentivo Respiratorio, UBICU. Se presentó el dispositivo de incentivos respiratorios, explicando su diseño y funcionamiento, así como su impacto en la fisioterapia respiratoria remota. Jaime Alberto Aguilar Zambrano brindó contexto sobre el origen del proyecto durante la pandemia y la colaboración con universidades locales para su desarrollo.

Entre los puntos más relevantes discutidos se incluyeron:

- Actualización del software: Se enfatizó la necesidad de mantener el software actualizado y evaluar la posibilidad de desarrollar una versión multiplataforma para mejorar su accesibilidad.
- Integración de hardware y software: Se exploró cómo optimizar la conexión entre el dispositivo y la aplicación móvil, garantizando precisión en la medición del flujo respiratorio.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

- Comercialización y distribución: Se resaltó la importancia de encontrar aliados estratégicos para llevar el producto al mercado y establecer una cuenta profesional en Play Store y App Store.
- Pruebas y certificaciones: Se revisó el proceso de certificación, las pruebas de usabilidad y la validación del producto en laboratorios especializados.

Además, se discutieron aspectos técnicos del dispositivo, como su uso personal para evitar contaminación cruzada, la posibilidad de reemplazar las boquillas y la precisión del medidor de flujo, respaldado por una publicación en una revista de alto impacto.

Imagen 2. Acompañamiento de la Gestora en Reunión con proveedor de soporte del Software del dispositivo UBICU – Alianza PromPack + Javeriana



Alianza Pacifico Snacks +PUJ

Presentación de la Tech Manager y Definición de Roles en el Proyecto.

El 3 de marzo se realizó el acompañamiento a la Pontificia Universidad Javeriana de Cali para hacer seguimiento a las actividades del proyecto. Durante la reunión, se presentó a Anna Martínez, quien asumirá el rol de Tech Manager del proyecto y estará a cargo del Centro de Innovación y

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

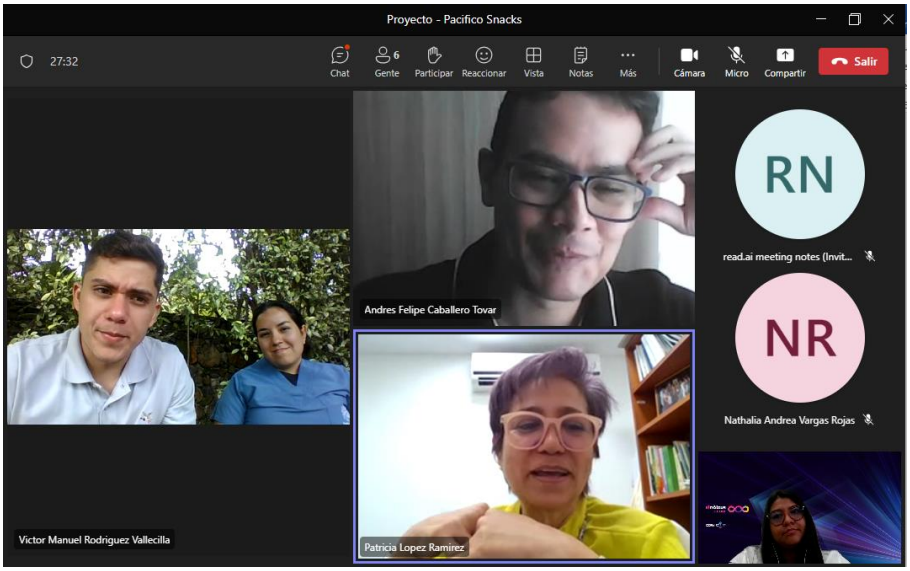
Emprendimiento, desempeñando las funciones asignadas por los investigadores vinculada al Centro de I+E como apoyo al proyecto.

Anna, estudiante de la carrera de Nutrición, se integrará al equipo con el objetivo de apoyar la formulación de los snacks, así como la selección y determinación de ingredientes.

En la Imagen 3, el trabajo realizado por la alianza y la participación de los asistentes a la reunión:

- Andrés Felipe Caballero
- Patricia López
- Nathalia Andrea Vargas
- Anna Martínez Meneses
- Víctor Manuel Rodríguez
- Melissa Ramírez Sánchez

Imagen 3. Acompañamiento de la Gestora en Reunión de presentación de la Tech Manager del proyecto.



www.reddicolombia.com/fusioni3-valle
Aliados
Financia
Supervisa

Durante la reunión, también se amplió la información sobre el proyecto para garantizar que Anna estuviera al tanto de los avances hasta la fecha. Asimismo, se revisaron nuevamente los snacks aprobados por la MiPyme y se discutió el mecanismo de trabajo para la realización de las primeras pruebas preliminares. Como compromiso, se acordó definir con precisión las funciones específicas de Anna dentro del equipo. Además, la gestora deberá informar el procedimiento para la compra de ingredientes destinados a las pruebas, considerando que se requieren en pequeñas cantidades. También , se acordó que Anna se encargará de organizar y administrar los archivos del proyecto, asegurando que todo esté en orden.

El 17 de marzo se llevó a cabo un acompañamiento presencial en el laboratorio de nutrición de la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, donde se trabajó en la formulación de los primeros prototipos de snacks como parte del desarrollo del proyecto.

Imagen 4. Acompañamiento a construcción de los primeros Snacks.





Los snacks fueron elaborados a base de legumbres y vegetales, empleando métodos que simulan el entorno real de producción. Como parte de la validación inicial, el equipo evaluó características clave como textura, color y forma. En esta etapa, no se priorizó el sabor, ya que el método de cocción utilizado en el laboratorio difiere del proceso industrial final. Este ejercicio permitió

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados Financia Supervisa

identificar aspectos a mejorar en la formulación, consolidando los primeros avances en el desarrollo del producto y sentando las bases para futuras pruebas de optimización.

Durante la reunión, se revisaron los avances obtenidos en la última semana, incluyendo la evaluación de las muestras desarrolladas en el laboratorio de nutrición. En este proceso, se utilizaron los ingredientes seleccionados para crear una mezcla con la forma, consistencia y método de cocción similares a los requeridos para la producción a escala real. Además, algunos miembros del equipo probaron los prototipos y, tras la discusión, se dio el visto bueno a los resultados obtenidos.

Actividades discutidas en la reunión:

- Evaluar la posibilidad de instalar un mezclador en la empresa Pacífico Snacks.
- Realizar pruebas de las creaciones en conjunto con Pacífico Snacks.
- Desde el área de segmentación, analizar el mercado de productos deshidratados.
- Programar una segunda prueba de ingredientes el 26 de marzo, con el acompañamiento de la gestora.
- Revisar los parámetros para la solicitud de ingredientes a los proveedores de snacks.

Se validaron los avances en el desarrollo del producto, incluyendo la revisión y prueba de prototipos, los cuales fueron aprobados. Asimismo, se definieron las siguientes acciones clave: evaluar la instalación de un mezclador, realizar pruebas con Pacífico Snacks, analizar el mercado de deshidratados y coordinar la próxima prueba de ingredientes con el apoyo de la gestora. Estas actividades permitirán optimizar el proceso y avanzar en la selección de proveedores.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

Alianza Grupo North + PUJ.

Seguimiento y Revisión de Avances en el Proyecto Fusioni3 Valle.

El 13 de marzo de 2025, el equipo se reunió para revisar los avances en el proyecto y ajustar detalles clave antes de pasar a la siguiente fase. Se discutieron los últimos cambios en el diseño de los rieles y el sistema de transferencia de movimiento, asegurándose de que estuvieran listos antes de iniciar las compras. Durante la conversación, se mencionó la reunión reciente con el profesor Mario González, quien dio su visto bueno para avanzar con las adquisiciones, lo que marca un paso importante hacia la fabricación.

Uno de los temas principales fue la necesidad de realizar análisis mecánicos para garantizar la funcionalidad del sistema. Se planteó la realización de pruebas con lavaplatos en la universidad para evaluar la efectividad del sistema de agarre con chupas de vacío. En caso de que este método no funcione como se espera, se tiene previsto un plan alternativo con un mecanismo diferente.

En cuanto a los entregables, se resaltó la importancia de consolidar los avances en informes bien estructurados. Aunque algunas tareas aún no están completamente finalizadas, se acordó presentar los avances actuales explicando qué falta por desarrollar. También se habló sobre ajustes en el cronograma para optimizar tiempos y evitar contratiempos.

Además, se identificó la necesidad de reunirse con Víctor para definir cómo se trabajarán las actividades pendientes relacionadas con el análisis de mercado y la integración comercial del proyecto. También se destacó la importancia de organizar mejor la documentación de compras y cotizaciones para facilitar la gestión administrativa.

En general, el equipo concluyó que el proyecto avanza de manera sólida y que los siguientes pasos serán clave para asegurar su éxito. Se mantiene el compromiso de hacer un seguimiento detallado para garantizar que todo se desarrolle sin contratiempos.

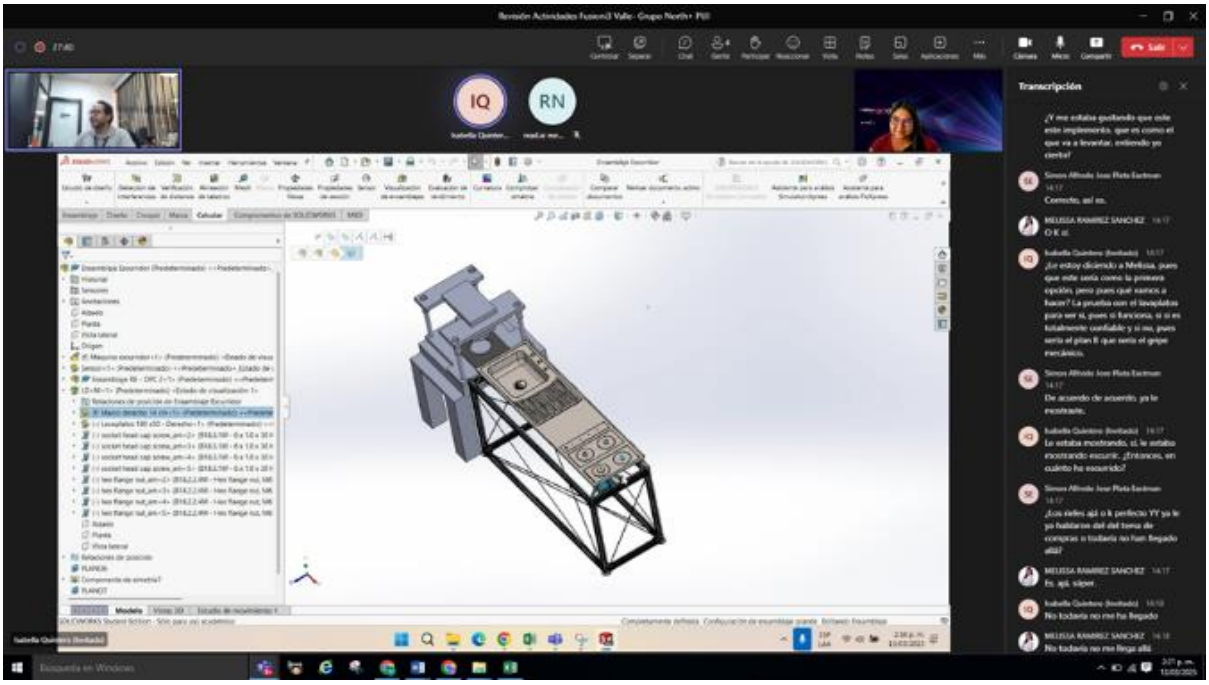
www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados Financia Supervisa

En la Imagen 6, se observa el trabajo ejecutado por la alianza y la participación de los asistentes a la reunión:

- Isabella Quintero
- Simon Plata
- Melissa Ramírez Sánchez

Imagen 6. Acompañamiento de la Gestora en Reunión de revisión de avances de actividades del Fondo de Maduración.



Se acordó realizar un seguimiento continuo para asegurar el cumplimiento de estos compromisos y garantizar que los entregables se alineen con los objetivos de la alianza.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle
Aliados
Financia
Supervisa

Apoyo en las actividades de Fortalecimiento de la tercera función misional

La Javeriana acompañó el proceso de fortalecimiento de capacidades institucionales, enfocadas en la tercera función misional, el cual es un objetivo del proyecto en donde realiza actividades de acompañamiento en:

- Apoyo en el seguimiento y correcciones necesarias como parte de la diagramación de su portafolio de tecnologías.
- Participación en el empaquetamiento de tecnologías, actualmente en fase de revisión, permitirá estandarizar resultados investigativos para su comercialización, con reuniones clave agendadas entre el 1 y 18 de abril.

Ejecución de informes mensuales de contrapartida

La Universidad Javeriana elabora el informe mensual de avance de actividades, correspondiente al mes de marzo. En este documento, se detallan de manera estructurada las acciones ejecutadas durante el periodo, incluyendo avances clave, logros alcanzados y posibles desafíos identificados. Este informe no solo permite hacer un seguimiento preciso del desarrollo del proyecto, sino que también facilita la toma de decisiones informadas y la optimización de estrategias para garantizar el cumplimiento de los objetivos establecidos.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

4. RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS EN ABRIL.

En este documento se encontrarán el resumen de las actividades en la cuales ha participado la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, como aliada al proyecto Fusióni3 Valle.

- Acompañamiento y apoyo en la legalización de los Váucher Innovación Fusióni3 Valle.
- Apoyo en el desarrollo de las actividades de las alianzas beneficiarias al fondo de maduración.
- Apoyo en las actividades de Fortalecimiento de la tercera función misional
- Ejecución de informes mensuales de contrapartida

A continuación, se desglosan las actividades anteriormente mencionadas:

Acompañamiento y apoyo en la legalización de los Váucher Innovación Fusióni3 Valle.

La Universidad Javeriana fue la institución educativa con el mayor número de propuestas presentadas a los retos del Váucher de Innovación, con un total de 19 soluciones registradas en los dos cortes de la convocatoria. De estas, le fueron adjudicados 11 vouchers, correspondientes a propuestas orientadas a resolver los retos planteados por las siguientes empresas:

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Tabla 1. Retos con solución postulada por la Pontificia Universidad Javeriana Cali, que fueron beneficiados por el Vaucher de Innovación.

No.	Empresa	Reto	Validaciones técnicas y comerciales
1	Porcicola la Regina	Váucher Fusióni3 Valle- Desarrollo de alimento para cerdos de Cría, levante y engorde	Validaciones técnicas y comerciales
2	PromPacks S.A.S. Reto 1	Váucher Fusióni3 Valle - Desarrollo y ejecución de validaciones técnicas y comerciales para UBICU	Validaciones técnicas y comerciales
3	Malu del Campo S.A.S.	Vaucher Fusion3 Valle - Bananuts	Validaciones técnicas y comerciales
4	Alimentos la Cali Reto 2	Váucher Fusióni3 Valle Canal de Comidas Rápidas Atractivo, Franquiciable y Rentable para Alimentos La Cali	Validaciones técnicas y comerciales
5	Colbits Reto 1	Váucher Fusióni3 Valle - Validación técnica Proyecto Diseño Industrial y Personalización cajas plásticas para equipos electrónicos de telemetría/telecontrol por IoT	Validaciones técnicas

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

INFORME DE AVANCE MENSUAL DE ALIADOS

No.	Empresa	Reto	Validaciones técnicas y comerciales
6	Pacífico Snacks S.A.S	Váucher Fusióni3 Valle - Validación comercial internacional de snacks naturales	Validaciones comerciales
7	Inversiones Duque Espinosa	Váucher Fusióni3 Valle - Software DentAR	Validaciones técnicas y comerciales
8	Ofiproyectos S.A.S.	Váucher Fusióni3 Valle – Validación Técnica y Comercial de un Concepto de Diseño Espacial Innovador	Validaciones técnicas y comerciales
9	Grupo Odontologicas	Váucher Fusióni3 Valle Aplicación Médico Oral Innovando en la experiencia del paciente	Validaciones técnicas y comerciales
10	K-LISTO PRODUCTOS ALIMENTICIOS S.A Reto 2	Productos de panificación sin gluten tipo dedos de queso disponibles en la empresa	Validaciones técnicas y comerciales
11	IMPLAMEQ Reto 1	Váucher Fusioni3valle- Desarrollar herramientas innovadoras APP que mejore el servicio a nuestros clientes.	Ninguna

Posterior a la notificación de las empresas beneficiarias, la Universidad Javeriana realizó la revisión y consolidación de los contratos en los que participará como prestadora de servicios para atender los retos planteados por dichas empresas.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

La Universidad Javeriana fue la institución con el mayor número de Vauchers asignados, con un total de 11 soluciones, dentro del grupo de cinco universidades aliadas al proyecto.

Apoyo en el desarrollo de las actividades de las alianzas beneficiarias al fondo de maduración.

En abril, se llevaron a cabo diversas actividades enfocadas en la presentación de resultados correspondientes al segundo informe de avances de la ejecución de los proyectos. Dado que la algunos de los contratistas de las alianzas deben respaldar sus entregables en este periodo, la Universidad Javeriana hizo el seguimiento de su trabajo, asegurando el cumplimiento del cronograma y revisando el avance de las actividades programadas.
La Universidad Javeriana ha participado activamente en este proceso, garantizando la entrega de los resultados esperados y promoviendo espacios de colaboración para evaluar el progreso.
Adicionalmente, los representantes de la universidad gestionaron la reserva de espacios adecuados para la realización de los segundos Sprints de Innovación.
Detalles de algunos acompañamientos:

- **Alianza PromPack + PUJ**

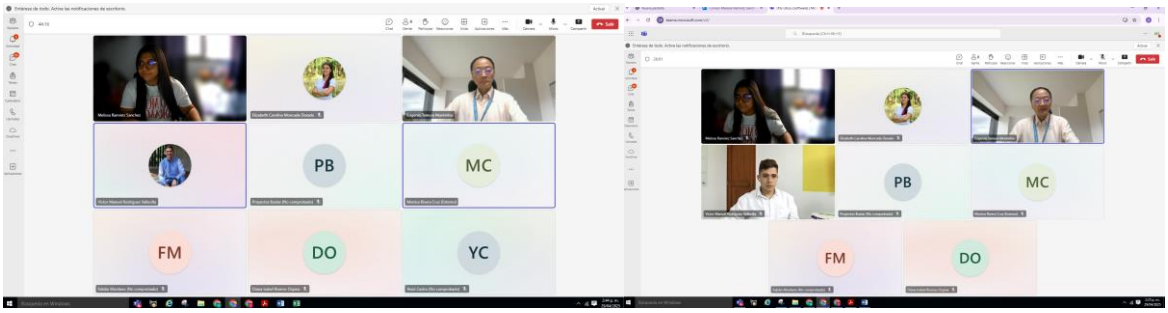
Se brindó acompañamiento a los investigadores en acercamientos con la empresa Buxter, con el objetivo de explorar su posible vinculación como proveedor para el mantenimiento del software desarrollado por la alianza.

En la Imagen 1, se observan los asistentes a la reunión virtual de contextualización sobre el estado actual del aplicativo, incluyendo el software, la página web asociada y los aspectos relacionados con su propiedad intelectual. La contratista Elizabeth presentó los programas y plataformas en los que están alojados estos desarrollos, facilitando la comprensión técnica por parte de los representantes de Buxter.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Durante la reunión se resolvieron inquietudes planteadas por la empresa, principalmente relacionadas con el funcionamiento y acceso a los componentes del sistema. Como siguiente paso, se acordó gestionar la firma de un acuerdo de confidencialidad (NDA) para permitir el acceso controlado a la información técnica y coordinar nuevas sesiones de trabajo. Una vez firmado, se procederá con la asignación de un usuario de prueba para que la empresa pueda realizar una evaluación más detallada del entorno tecnológico.

Imagen 1. Reunión con empresa Buxter – Alianza PromPack + Javeriana



Alianza Pacifico Snacks +PUJ

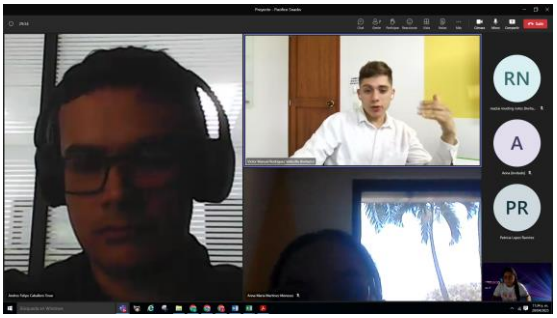
Durante la sesión de trabajo con el grupo de investigación aliado a la empresa Pacífico Snacks, se abordaron diferentes aspectos relacionados con el avance del proyecto en alianza, haciendo énfasis en la importancia de consolidar los entregables conforme a lo establecido en la formulación inicial. Asimismo, se informó que el segundo Sprint de Innovación se llevará a cabo el próximo 13 de mayo, en el cual se tiene previsto realizar una primera aproximación a las pruebas sensoriales del producto.

Respecto a estas pruebas, se subrayó la necesidad de una planificación cuidadosa, que incluya tanto la definición de la metodología como la selección adecuada de los participantes. Se sugirió contar con un número mínimo de personas que permita obtener resultados representativos. La docente Patricia López Ramírez propuso realizar esta validación al inicio de la jornada, y se planteó la

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle
Aliados
Financia
Supervisa

conveniencia de contar con el acompañamiento de un docente del área de gastronomía, con el fin de fortalecer el proceso y garantizar la validez de los resultados.

Imagen 2. Reunión de seguimiento Alianza Pacífico Snacks+ PUJ.



Finalmente, se discutió la importancia de adaptar el Sprint de Innovación a las particularidades del proyecto, promoviendo un enfoque de co-creación que articule de manera efectiva a los actores involucrados.

Alianza Grupo North + PUJ.

Durante este segundo periodo de avance del proyecto, la Pontificia Universidad Javeriana Cali, a través del Grupo de Investigación en Automática y Robótica (GAR), ha acompañado la ejecución técnica de la alianza con Grupo North.
Desde la universidad se ha orientado el análisis de ingeniería, la validación técnica de propuestas, y el seguimiento a las decisiones clave tomadas en función de las visitas a planta y de las condiciones reales del entorno productivo.

Se ha brindado apoyo en la revisión y justificación de ajustes técnicos al proyecto, tales como la modificación del sistema de transporte (de rieles neumáticos a bandas transportadoras), el rediseño del gripper (de succión a agarre mecánico) y la adaptación de los carros de transporte para mejorar la manipulación de los productos. Además, se ha facilitado la estructuración del listado de

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

materiales (BOM), la solicitud de cotizaciones a proveedores, y el inicio del proceso de compras, con el propósito de avanzar hacia la construcción del prototipo a escala real.

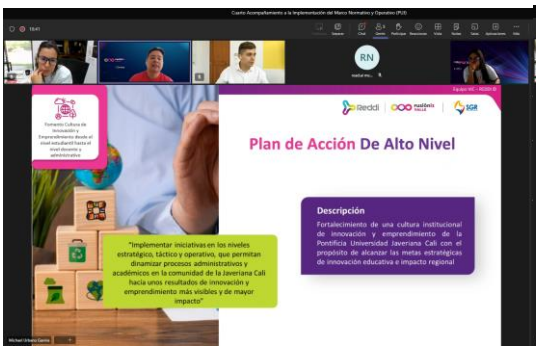
El equipo de investigación de la universidad ha mantenido una comunicación activa con la empresa aliada, guiando los procesos de análisis técnico y proponiendo soluciones viables frente a las limitaciones identificadas en planta, como restricciones de espacio, profundidad de troquelado y sujeción de materiales.

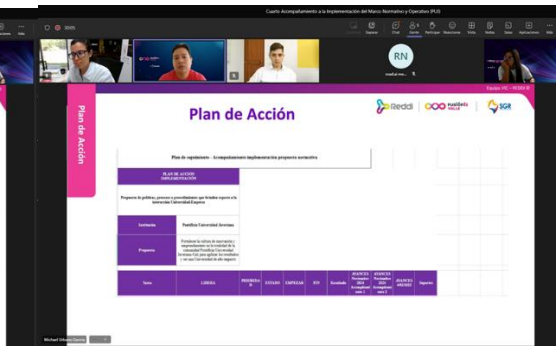
Apoyo en las actividades de Fortalecimiento de la tercera función misional

La Javeriana acompañó el proceso de fortalecimiento de capacidades institucionales, enfocadas en la tercera función misional, el cual es un objetivo del proyecto en donde realiza actividades de acompañamiento en:

- Apoyo en el seguimiento y correcciones necesarias como parte de la diagramación de su portafolio de tecnologías.
- Apoyo en el agendamiento y participación en la Implementación de la propuesta "Fortalecimiento de una cultura institucional de innovación y emprendimiento de la Pontificia Universidad Javeriana Cali con el propósito de alcanzar las metas estratégicas de innovación educativa e impacto regional" . Durante el mes de abril se realizó el cuarto acompañamiento a esta iniciativa. (imagen 3)
- Participación en el empaquetamiento de tecnologías, actualmente en fase de revisión, permitirá estandarizar resultados investigativos para su comercialización.

Imagen 3. Reunión de acompañamiento a la implementación de la propuesta de marco normativo y operativo.





Ejecución de informes mensuales de contrapartida

La Universidad Javeriana elabora el informe mensual de avance de actividades, correspondiente al mes de abril. En este documento, se detallan de manera estructurada las acciones ejecutadas durante el periodo, incluyendo avances clave, logros alcanzados y posibles desafíos identificados.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

5. Resumen actividades realizadas en mayo 2025.

En este documento se encontrarán el resumen de las actividades en la cuales ha participado la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, como aliada al proyecto Fusióni3 Valle.

- Acompañamiento y apoyo en la legalización de los Váucher de Innovación Fusióni3 Valle
- Apoyo en el desarrollo de las actividades de las alianzas beneficiarias al Fondo de Maduración
- Ejecución de Sprints de Innovación
- Empaquetamiento de Tecnologías
- Participación en la segunda sesión del Comité Directivo
- Ejecución de informes mensuales de contrapartida.

A continuación, se desglosan las actividades anteriormente mencionadas:

Presentación de inicio de Váucher de Innovación Fusióni3 Valle.

El Centro de Innovación y Emprendimiento (CIE), apoyo en la gestión de postulación de soluciones a los retos de innovación de las MiPymes beneficiarias de Fusióni3 Valle.
La Universidad Javeriana fue la institución educativa con el mayor número de propuestas presentadas a los retos del Váucher de Innovación, con un total de 19 soluciones registradas en los dos cortes de la convocatoria. De estas, le fueron adjudicados 11 vouchers, correspondientes a propuestas orientadas a resolver los retos planteados por las siguientes empresas:

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Tabla 1. Retos con solución postulada por la Pontificia Universidad Javeriana Cali, que fueron beneficiados por el Vaucher de Innovación.

No.	Empresa	Reto	Validaciones técnicas y comerciales
1	Porcicola la Regina	Váucher Fusióni3 Valle- Desarrollo de alimento para cerdos de Cría, levante y engorde	Validaciones técnicas y comerciales
2	PromPacks S.A.S. Reto 1	Váucher Fusióni3 Valle - Desarrollo y ejecución de validaciones técnicas y comerciales para UBICU	Validaciones técnicas y comerciales
3	Malu del Campo S.A.S.	Vaucher Fusion3 Valle - Bananuts	Validaciones técnicas y comerciales
4	Alimentos la Cali Reto 2	Váucher Fusióni3 Valle Canal de Comidas Rápidas Atractivo, Franquiciable y Rentable para Alimentos La Cali	Validaciones técnicas y comerciales
5	Colbits Reto 1	Váucher Fusióni3 Valle - Validación técnica Proyecto Diseño Industrial y Personalización cajas plásticas para equipos electrónicos de telemetría/telecontrol por IoT	Validaciones técnicas

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

6	Pacífico Snacks S.A.S	Váucher Fusióni3 Valle - Validación comercial internacional de snacks naturales	Validaciones comerciales
7	Inversiones Duque Espinosa	Váucher Fusióni3 Valle - Software DentAR	Validaciones técnicas y comerciales
8	Ofiproyectos S.A.S.	Váucher Fusióni3 Valle – Validación Técnica y Comercial de un Concepto de Diseño Espacial Innovador	Validaciones técnicas y comerciales
9	Grupo Odontologicas	Váucher Fusióni3 Valle Aplicación Médico Oral Innovando en la experiencia del paciente	Validaciones técnicas y comerciales
10	K-LISTO PRODUCTOS ALIMENTICIOS S.A Reto 2	Productos de panificación sin gluten tipo dedos de queso disponibles en la empresa	Validaciones técnicas y comerciales
11	IMPLAMEQ Reto 1	Váucher Fusioni3valle- Desarrollar herramientas innovadoras APP que mejore el servicio a nuestros clientes.	Ninguna

Mediante contacto con los representantes de las MiPymes, se solicitó el agendamiento de la reunión de inicio de los Váuchers de Innovación, de acuerdo con su disponibilidad. En dichas reuniones se presentó el plan de trabajo para el desarrollo de los Vaucher de Innovación se gestionó el desarrollo de la agenda, la grabación del encuentro y la definición de los pasos a seguir.

En la imagen 1 se evidencia la reunión de inicio llevada a cabo con la empresa Malu del Campo. En esta reunión participo el coordinador de Transferencia Victor Manuel Rodrigues y el docente

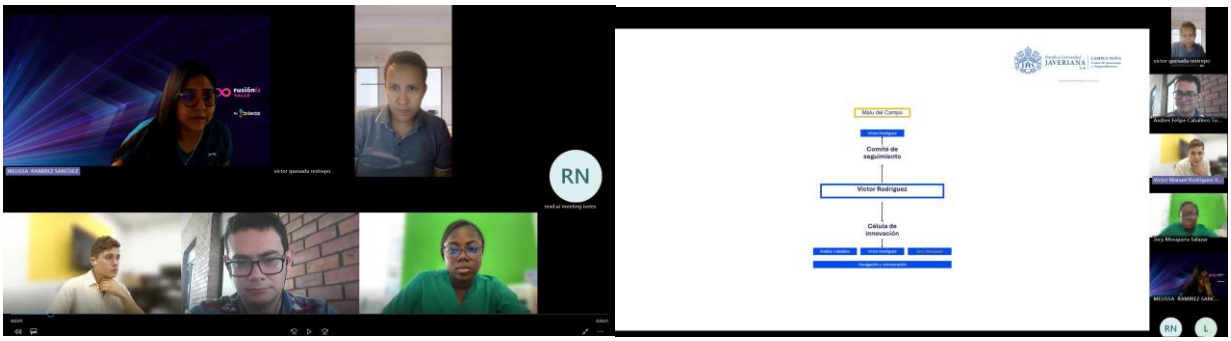
www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Andres Felipe Caballero. La reunión tuvo como propósito dar inicio al proyecto de validación técnica y comercial del producto desarrollado por Malu del Campo, con el acompañamiento de la Universidad Javeriana de Cali.

El equipo de la Universidad apoyará la revisión del proceso de deshidratación y recubrimiento del producto. También se realizarán algunas pruebas para buscar mejoras, especialmente en temas como color, durabilidad y presentación. Se mantiene la idea de que el producto no tenga conservantes ni aditivos.

Se acordó organizar una visita técnica a la planta y crear un grupo de WhatsApp para facilitar la comunicación. Lina, por parte de Malu del Campo, enviará muestras del producto actual para que el equipo técnico pueda evaluarlas y comenzar a proponer ajustes.

Imagen 1. Reunión de inicio Vaucher de Innovación con empresa Malu del Campo



En la imagen 2 se evidencia la reunión de inicio del Vaucher de Innovación que se realizó con Inversiones Duque y Grupo Odontológicas para desarrollar y validar una aplicación odontológica basada en realidad aumentada, aprovechando dos Vaucher de innovación asignados a cada empresa.

Durante el encuentro, se presentó el equipo que estará a cargo desde la Universidad, encargado de coordinar las pruebas técnicas y comerciales, documentar resultados y hacer recomendaciones. También se explicó la estructura de trabajo: se conformará una célula de innovación con integrantes de las empresas y de la universidad, y un comité de seguimiento técnico que acompañará el proceso durante seis meses.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle
Aliados
Financia
Supervisa

Se acordó trabajar de forma integrada entre los dos Vaucher, ya que comparten el mismo desarrollo. Por eso, las reuniones y comunicaciones se unificarán en un solo grupo de WhatsApp para facilitar el seguimiento.

Imagen 2. Reunión de inicio Vaucher de Innovación con empresa Inversiones Duque Espinosa y Grupo Odontológicas.



Ejecución de Sprints de innovación.

La Pontificia Universidad Javeriana fue anfitriona del segundo Sprint de Innovación, un espacio estratégico diseñado para que las alianzas beneficiadas por el Fondo de Maduración presentaran al equipo Reddi los avances obtenidos en los primeros 6 meses de ejecución del proyecto. Se reunieron los equipos de trabajo conformados por grupos de investigación de la universidad y sus aliados estratégicos.

Para la realización del evento, se reservaron los espacios en la sala de juntas del quinto piso del edificio administrativo. En estas instalaciones, las cinco alianzas beneficiadas por el Fondo de Maduración de Fusión i3 Valle llevaron a cabo sus segundos Sprints, mostrando sus avances en ejecución técnica y financiera.

Más allá de evaluar los resultados alcanzados, este evento tuvo como objetivo promover la interacción entre equipos, fortalecer las estrategias de comunicación y asegurar la alineación de cada proyecto con los objetivos trazados.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Imagen 3. Segundo Sprints de Innovación – Alianzas: Pacifico Snacks, Grupo North, PromPack, Alimentos La Cali y Colbits + Pontificia Universidad Javeriana Cali.



En la imagen 4 se observa la ejecución de las pruebas sensoriales realizadas por el grupo de nutrición de la Universidad. En esta ocasión, se compartieron muestras de los prototipos iniciales de los snacks desarrollados por el grupo de investigación con un grupo focal de asistentes al evento Sprint, entre quienes se encontraba Juliana Botero, CEO de Pacífico Snacks. Los participantes

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

respondieron un cuestionario de validación que permitirá a la alianza obtener una primera retroalimentación sobre los prototipos.

Imagen 4. Ejecución de las pruebas sensoriales realizadas por el grupo de nutrición de la Universidad Pontificia Universidad Javeriana Cali.



Ejecución de las actividades de las alianzas beneficiarias al fondo de maduración.

En mayo, se llevaron a cabo diversas actividades enfocadas en la presentación de resultados correspondientes al primer semestre de ejecución del proyecto. Dado que algunos de los contratistas de las alianzas deben respaldar sus entregables en este periodo, la Universidad Javeriana asumió un rol clave en el seguimiento de su trabajo, asegurando el cumplimiento del cronograma y revisando el avance de las actividades programadas.

La Universidad Javeriana ha participado activamente en este proceso, garantizando la entrega de los resultados esperados y promoviendo espacios de colaboración para evaluar el progreso de cada iniciativa.

Adicionalmente, los representantes de la universidad gestionaron la reserva de espacios adecuados para la realización de Sprints y brindaron apoyo y acompañamiento durante su desarrollo.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados Financia Supervisa

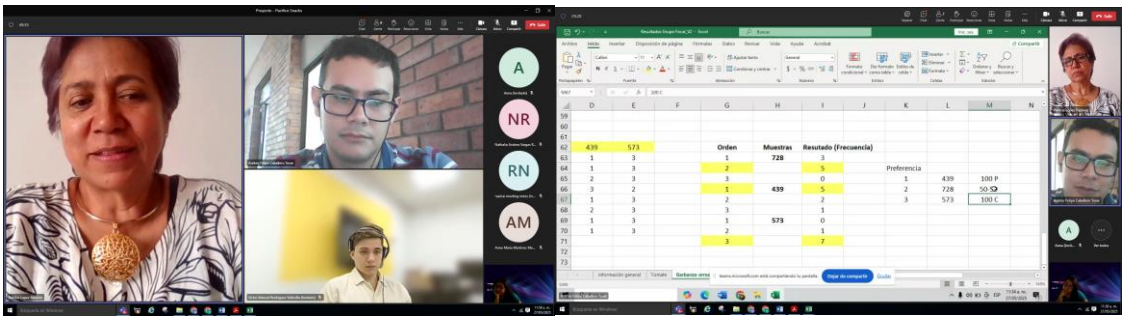
Detalles de algunos acompañamientos:

Alianza Pacifico Snacks +PUJ.

El grupo de investigación, en alianza con la empresa Pacífico Snacks, continúa con el proceso de desarrollo y ajuste de los prototipos de snacks. Como parte de este trabajo, se llevó a cabo una reunión de revisión centrada en los resultados obtenidos durante la prueba sensorial realizada en el evento Sprint.

Durante el encuentro, se analizaron los hallazgos identificados, así como los aspectos funcionales del producto, incluyendo elementos que deben mejorarse. Se discutieron ventajas observadas, posibles limitaciones y recomendaciones para los siguientes pasos. Uno de los acuerdos principales fue la importancia de socializar estos resultados con el equipo de Pacífico Snacks y avanzar en el alistamiento de las pruebas de producción en planta, con el fin de validar el proceso a escala y recoger nueva información para el ajuste final del producto.

Imagen 5. Reunión de seguimiento Alianza Pacífico Snacks+ PUJ.



www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

Alianza Grupo North + PUJ.

Durante este segundo periodo de avance del proyecto, la Pontificia Universidad Javeriana Cali, a través del Grupo de Investigación en Automática y Robótica (GAR), ha acompañado la ejecución técnica de la alianza establecida con el Grupo North.

En el mes de mayo, la contratista Isabella Peñaranda presentó un informe de avance sobre las actividades desarrolladas, en el cual se reporta progreso en el diseño, modelado y selección de materiales para el prototipo del gripper y los rieles, elementos clave en la tecnología de automatización del proceso productivo de lavaplatos.

Adicionalmente, en las reuniones de seguimiento realizadas con el equipo, se identificaron algunos retos técnicos que han generado ajustes en los tiempos estimados. Como resultado, se acordó modificar el cronograma de trabajo para adaptarlo a las condiciones actuales del proyecto y asegurar el cumplimiento de los objetivos planteados.

Empaquetamiento de Tecnologías

Javeriana Cali ha aportado a la iniciativa del proyecto Fusióni3 Valle que permite acceder al beneficio de empaquetamiento de tecnologías o servicios tecnológicos el cual tiene como propósito realizar el empaquetamiento en la gestión de los procesos de transferencia tecnológica asociados a la maduración tecnológica y valoración de los resultados de investigación en la universidad para el cumplimiento del objetivo específico 2 "conectar la oferta y demanda de servicios de innovación".

Se realizó el empaquetamiento de cuatro (4) tecnologías, las cuales fueron:

- QENTA
- UBICU
- MORTPHITECH
- PHENOAGRO.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

La participación de la universidad en el proceso de empaquetamiento consistió en acompañar metodológicamente todas las etapas definidas para alistar las tecnologías y facilitar su transferencia. Inicialmente, se realizó una revisión del proceso de transferencia tecnológica asociado a los desarrollos, seguida de la solicitud de información clave a través de formularios (RFI), lo que permitió al equipo identificar brechas y definir acciones para el cierre de las mismas.

La universidad también aplicó herramientas de autodiagnóstico para evaluar el nivel de madurez técnica y comercial de las tecnologías (TRL, AD2 y CRL), y apoyó la construcción de una lista de chequeo para determinar si la tecnología contaba con los elementos necesarios para su empaquetamiento.

Posteriormente, brindó apoyo en la documentación del paquete tecnológico, incluyendo la descripción del producto, su arquitectura, especificaciones técnicas, estrategia de comercialización y plan de implementación. Además, se diseñaron herramientas específicas y se entregó una ruta de empaquetamiento detallada, con cronograma y plan de trabajo.

Finalmente, la universidad se encuentra trabajando en el diseño del plan de transferencia de tecnología y en la valoración del paquete tecnológico.

Participación en la segunda sesión del comité directivo.

El 22 de mayo, se llevó a cabo de manera presencial en la universidad Autónoma de Occidente, la segunda sesión de 2025 del Comité Directivo de Fusióni3 Valle. Este encuentro hizo parte de las actividades programadas dentro de la ejecución del proyecto "Fortalecimiento de la innovación en las MiPymes a partir de los resultados de investigación de las IES del departamento del Valle del Cauca", conocido como Fusión i3 Valle, en cumplimiento de las disposiciones establecidas en su gobernanza.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

Durante la sesión, se realizó una revisión detallada del estado de avance del proyecto, abarcando tanto la ejecución técnica como la ejecución financiera. Además, se presentaron las actividades proyectadas para los próximos meses, con el objetivo de optimizar la planificación y garantizar el cumplimiento de los hitos establecidos. Este espacio permitió generar reflexiones estratégicas, alinear esfuerzos entre los actores involucrados y fortalecer el impacto del programa en el ecosistema de innovación regional.

Imagen 6. Segunda sesión de 2025 del Comité Directivo de Fusión i3 Valle - Reunión Presencial en Universidad Autónoma de Occidente.



Ejecución de informes mensuales de contrapartida

La Universidad Javeriana elabora el informe mensual de avance de actividades, correspondiente al mes de mayo. En este documento, se detallan de manera estructurada las acciones ejecutadas durante el periodo, incluyendo avances, logros alcanzados y posibles desafíos identificados.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

6. Resumen actividades realizadas en junio 2025.

En este documento se encontrarán el resumen de las actividades en la cuales ha participado la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, como aliada al proyecto Fusióni3 Valle.

- Presentación de inicio de Váucher de Innovación Fusióni3 Valle.
- Ejecución de las actividades de las alianzas beneficiarias al fondo de maduración
- Empaquetamiento de Tecnologías
- Acompañamiento a la implementación del marco normativo y operativo.
- Ejecución de informes mensuales de contrapartida.

A continuación, se desglosan las actividades anteriormente mencionadas:

Presentación de inicio de Váucher de Innovación Fusióni3 Valle.

Durante el mes de junio el Centro de Innovación y Emprendimiento (CIE) continuo ejecutando las reuniones de inicio de los Vaucher de Inonovación.

- Pacífico Snacks.
- Ofiproyectos

Se consolidaron y aprobaron los planes de trabajo de los 11 vaucher adjudicados a la universidad Javeriana Cali correspondientes a propuestas orientadas a resolver los retos planteados.
Mediante contacto con los representantes de las MiPymes, se solicitó el agendamiento de la reunión de inicio de los Váuchers de Innovación, de acuerdo con su disponibilidad. En dichas reuniones se presentó el plan de trabajo para el desarrollo de los Vaucher de Innovación se gestionó el desarrollo de la agenda, la grabación del encuentro y la definición de los pasos a seguir.

En la imagen 1, se evidencia la reunión de inicio llevada a cabo con la empresa Ofiproyectos el 3 de junio. La reunión se realizó de manera virtual, e inició con la presentación de los asistentes. Por parte de la Javeriana participaron Víctor Manuel Rodríguez Vallecilla (Coordinador de

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Transferencia Javeriana y coordinador general de los Vauchers de innovación), Diana Isabel Riveros Ospina (Directora del Centro Javeriano de Innovación y Emprendimiento) y Melissa Ramírez Sánchez (apoyo administrativo). Por parte de Ofiproyectos estuvieron presentes Maricel Valencia (gerente), Diego Gutierrez (diseñador de interiores y socio), Alejandro García (estudiante de ingeniería civil), Efrén García (gerente de proyectos), y se mencionó también a Ana María García (estudiante de arquitectura), quien hará parte del equipo, aunque no estuvo presente.

Víctor Rodríguez explicó la estructura de trabajo para la ejecución del Vaucher. Indicó que el proyecto contará con un Project Manager, un gerente del Vaucher, un equipo técnico y un comité de seguimiento interno. Señaló que él ejercerá el rol de Project Manager, con responsabilidad en el acompañamiento general. Diana Riveros será la gerente del Vaucher, encargada del seguimiento y ejecución de actividades con la empresa.

Diana Riveros presentó el objetivo general del proyecto: diseñar y validar un espacio innovador que responda a necesidades del mercado, integrando criterios técnicos, comerciales y normativos. Explicó también los objetivos específicos y fases del proyecto, entre ellas: levantamiento de información, definición del concepto de espacio, desarrollo de prototipo 3D, validación técnica y comercial, y entrega final.

Se compartió un cronograma preliminar con una duración estimada de seis meses.

Diego Gutiérrez, en representación de Ofiproyectos, explicó el contexto y enfoque de la empresa, destacando su interés en integrar herramientas digitales y explorar software que mejore los procesos internos y la relación con los clientes. Mencionó que el objetivo es construir un espacio conceptual representativo, posiblemente en el ámbito de vivienda de interés social, que les permita mostrar capacidades técnicas e incorporar nuevas tecnologías.

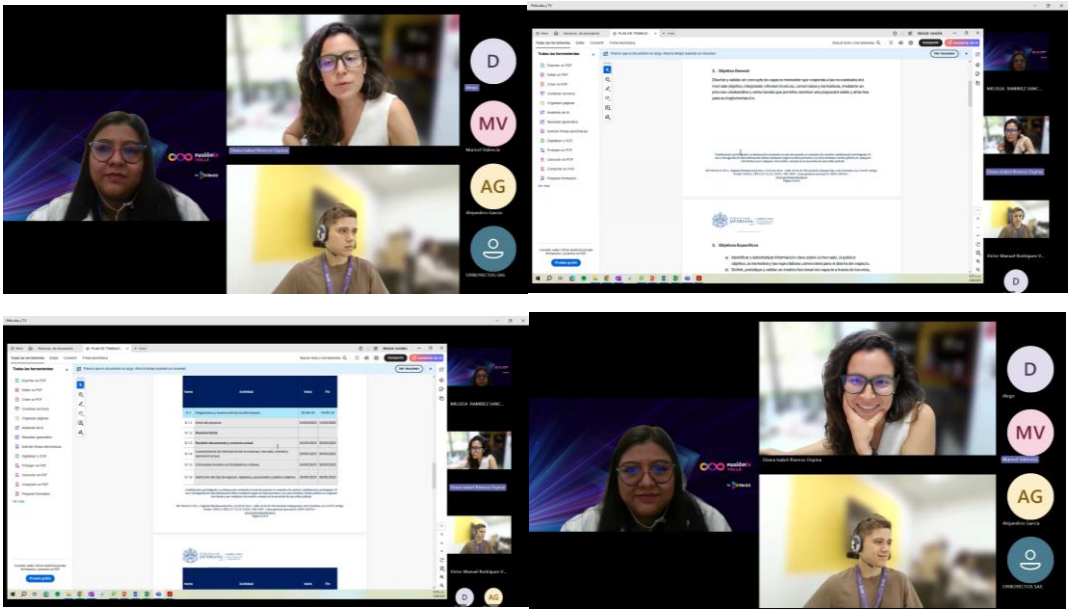
Durante la reunión también se abordaron aspectos relacionados con el trabajo colaborativo, el intercambio de información, y la integración de nuevos perfiles jóvenes en la empresa, como parte de su estrategia para adaptarse a nuevos retos y necesidades del mercado.

Finalmente, se acordaron los compromisos para dar continuidad al proyecto.

Imagen 1. Reunión de inicio Vaucher de Innovación con empresa Ofiproyectos S.A.S.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa



En la imagen 2 se evidencia la reunión de inicio del Vaucher de Innovación que se realizó con Pacífico Snacks el 17 de junio. La reunión tuvo como objetivo presentar el esquema general de trabajo, los roles asignados, y los pasos necesarios para la ejecución del proyecto.

El líder del proyecto por parte de la universidad, Víctor Rodríguez, explicó la estructura metodológica. Indicó que se conformarán dos comités: una célula de innovación y un comité de seguimiento. La célula contará con tres integrantes responsables del diseño y la comunicación. El comité de seguimiento estará liderado por el líder de innovación, quien actuará como puente entre la universidad y la empresa.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

Se aclaró que el rol de Project Manager recaerá en Víctor, quien supervisará los avances técnicos, comerciales y estratégicos del proyecto. Se destacó que no se repetirá la figura de líder técnico, ya que este fue incluido en el fondo de maduración. El equipo de diseño se seleccionará con base en las necesidades específicas del proyecto y las capacidades internas disponibles.

Víctor expuso los objetivos del proyecto, centrados en validar un nuevo concepto de snack bajo tendencias como sostenibilidad y autenticidad, realizar pruebas de validación internacional con al menos cinco empresas y consolidar la identidad de marca a través de elementos gráficos y audiovisuales.

Se presentó el cronograma tentativo con una duración de seis meses, abarcando actividades como análisis de requerimientos, diseño de identidad visual, elaboración de storytelling, pruebas de mercado, documentación de hallazgos y producción de material final (brochure y video institucional).

Juliana Botero, representante de Pacífico Snacks, enfatizó la necesidad de conocer desde el inicio a las personas encargadas del diseño de validación internacional y de la producción del video institucional, con el fin de iniciar el trabajo operativo de forma inmediata. También expresó que esta información era clave para compartir la identidad visual y definir los elementos de grabación requeridos.

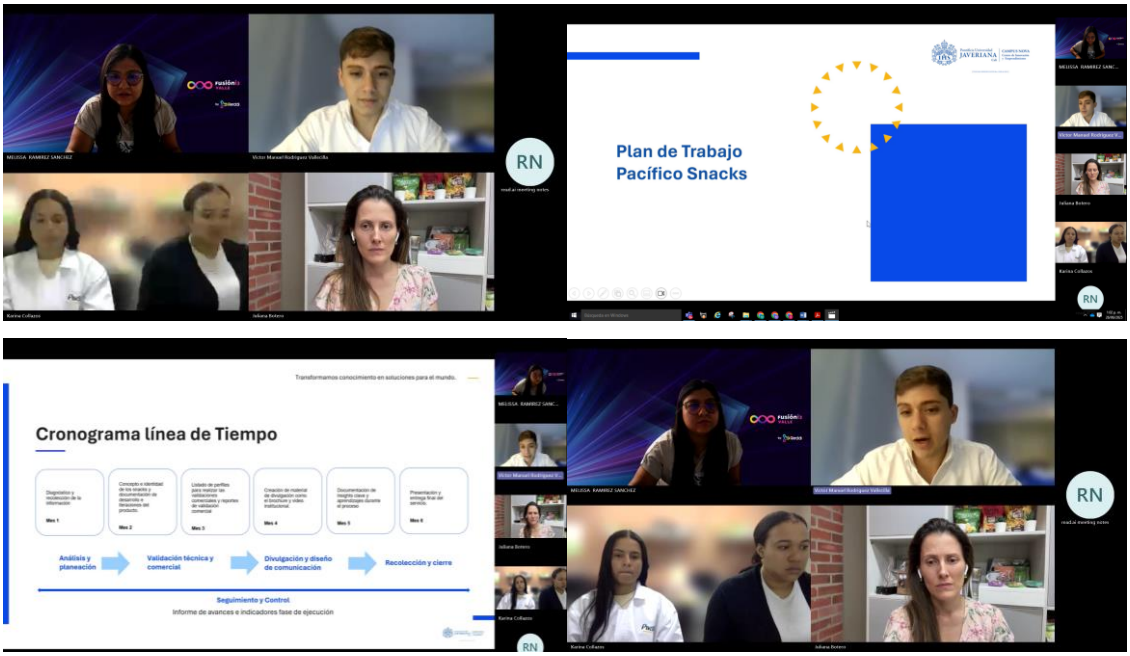
Víctor explicó que el equipo técnico ya existe, pero que antes de asignar tareas específicas se necesita claridad sobre los requerimientos del cliente. Por ello, se comprometió a enviar un formulario con preguntas clave sobre estilo visual, narrativa deseada, referentes audiovisuales, mensajes esperados y experiencia del usuario final.

La reunión concluyó con la disposición de todas las partes para avanzar con los compromisos. Se acordó como siguiente paso el diligenciamiento del formulario de requerimientos para proceder con la identificación y activación del equipo de trabajo.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

Imagen 2. Reunión de inicio Vaucher de Innovación con empresa Pacífico Snacks.



Ejecución de las actividades de las alianzas beneficiarias al fondo de maduración.

En junio, se llevaron a cabo diversas actividades enfocadas en el ajuste de entregables de resultados correspondientes al primer semestre de ejecución del proyecto. Dado que algunas alianzas requieren ajuste del cronograma de actividades, debido a que presentan retrasos, la Universidad Javeriana asumió un rol clave en el seguimiento de los ajustes, asegurando el cumplimiento del cronograma y revisando el avance de las actividades.
Detalles de algunos acompañamientos:

Alianza Pacifico Snacks +PUJ.

Se realizó una reunión con el equipo directivo de Pacífico Snacks para presentar los principales hallazgos derivados de la prueba sensorial efectuada con los productos desarrollados. Durante el

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle
Aliados
Financia
Supervisa

encuentro, se mostraron las seis combinaciones posibles de ingredientes que fueron evaluadas en la prueba.

La docente Patricia López explicó las propiedades nutricionales de las legumbres utilizadas en los productos y cómo estas pueden complementarse al combinarse con cereales como el arroz.

Por parte de la empresa, la CEO de Pacífico Snacks expresó la necesidad de que los productos respondan a una problemática específica, lo cual guíe su enfoque comercial. También manifestó que aún no tiene claro el valor comercial de los snacks desarrollados ni la pertinencia de algunas de las combinaciones propuestas.

El grupo de investigación manifestó interés en avanzar hacia una fase de validación en planta. Sin embargo, Juliana —representante de la empresa— indicó que aún no ha tomado una decisión al respecto.

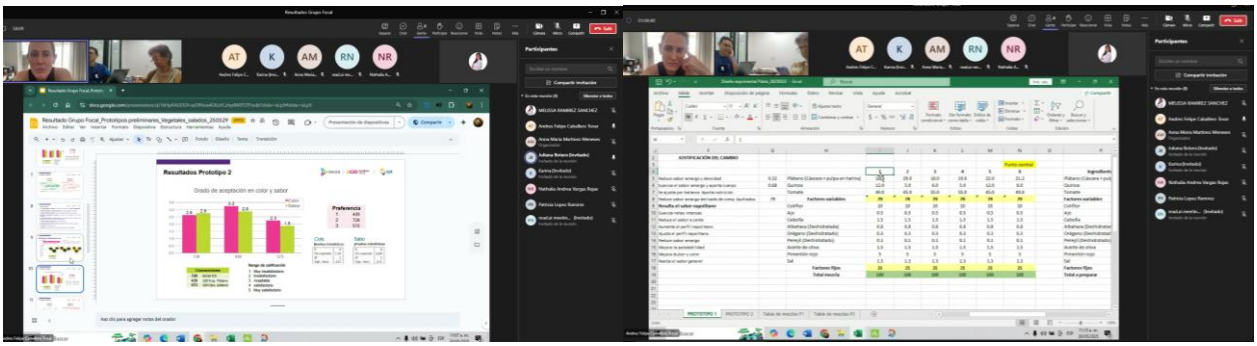
Adicionalmente, se discutieron detalles técnicos relacionados con los procesos de deshidratación requeridos para el desarrollo de los productos. Se estableció que, para obtener 1 kg de producto final, se requiere un mínimo de 10 kg de materia prima, la cual debe ser predeshidratada. El límite máximo para pruebas se definió en 9 kg.

Imagen 3. Reunión de seguimiento Alianza Pacífico Snacks+ PUJ.



www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa



Alianza PromPack +PUJ.

El 3 de junio de 2025 se llevó a cabo una capacitación presencial en la sala de juntas de Campus Nova sobre el proceso de ensamble del sistema de incentivo respiratorio UBICU. En esta sesión participaron el equipo desarrollador del proyecto, representado por el docente Jaime Aguilar y el ingeniero electrónico Juan David García, junto con los representantes de la empresa Prompack S.A.S.

Durante la jornada, se explicó paso a paso cómo ensamblar el dispositivo, se revisaron las carcasas plásticas que ya habían sido producidas y se compartieron observaciones sobre su fabricación. También se realizó una prueba con el aplicativo móvil, lo que permitió verificar su funcionamiento junto con el dispositivo físico. Para cerrar, se hicieron ejercicios prácticos de fisioterapia, simulando el uso real del sistema.

Además, se discutieron aspectos técnicos del dispositivo, como su uso personal para evitar contaminación cruzada, la posibilidad de reemplazar las boquillas y la precisión del medidor de flujo.

Imagen 4. Acompañamiento en reunión de ensamble del dispositivo UBICU – Alianza PromPack + Javeriana

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle



La actividad permitió resolver dudas y alinear criterios técnicos entre el equipo desarrollador y la empresa encargada de la producción.

Alianza Grupo North + PUJ.

La Pontificia Universidad Javeriana Cali ha acompañado a la alianza conformada por la MiPyme Grupo North y la universidad en el marco de las actividades del Fondo de Maduración, con el objetivo de apoyar la organización de reuniones para la revisión de entregables, compras, contrataciones y la gestión del cronograma. Este acompañamiento ha tenido como alcance brindar soporte en la gestión administrativa del Fondo de Maduración, abarcando la coordinación, el seguimiento y la resolución de trámites necesarios para asegurar el cumplimiento de los objetivos

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

y la eficiencia operativa de las actividades programadas. Como parte del desarrollo técnico, se coordinó la revisión del segundo informe de avances por parte de la alianza y se gestionó el apoyo para la presentación de los entregables requeridos. Asimismo, se programaron reuniones periódicas de retroalimentación en las que se registraron observaciones, se validó la incorporación de los aportes realizados y se verificaron los entregables presentados por los contratistas. En cada sesión se determinó el porcentaje de avance de las actividades y se contrastó con los tiempos establecidos en el cronograma, permitiendo así un seguimiento continuo y la identificación de necesidades de ajuste para el cumplimiento de los compromisos del Fondo de Maduración.

Empaquetamiento de Tecnologías:

Durante el mes de junio, la universidad continuó con el proceso de actualización de la información para el empaquetamiento de tecnologías y servicios tecnológicos, en el marco de la gestión de los procesos de transferencia tecnológica asociados a la maduración tecnológica y a la valoración de los resultados de investigación, con el fin de contribuir al cumplimiento del objetivo específico 2: "conectar la oferta y demanda de servicios de innovación".

En este período se completó el empaquetamiento de cuatro (4) tecnologías: QENTA, UBICU, MORTHPHITECH y PHENOAGRO. La participación de la universidad en este proceso consistió en acompañar metodológicamente cada una de las etapas definidas para el alistamiento de las tecnologías y la facilitación de su transferencia. Se realizó la revisión integral del proceso de transferencia tecnológica asociado a los desarrollos, se gestionó la solicitud de información clave mediante formularios (RFI) y se identificaron brechas, definiendo y ejecutando acciones para su cierre.

La universidad aplicó herramientas de autodiagnóstico (TRL, AD2 y CRL) para evaluar el nivel de madurez técnica y comercial de las tecnologías y apoyó la construcción de listas de chequeo para verificar el cumplimiento de los requisitos necesarios para su empaquetamiento. Además, se brindó soporte en la documentación de los paquetes tecnológicos, incluyendo la descripción del producto, arquitectura, especificaciones técnicas, estrategia de comercialización y plan de

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

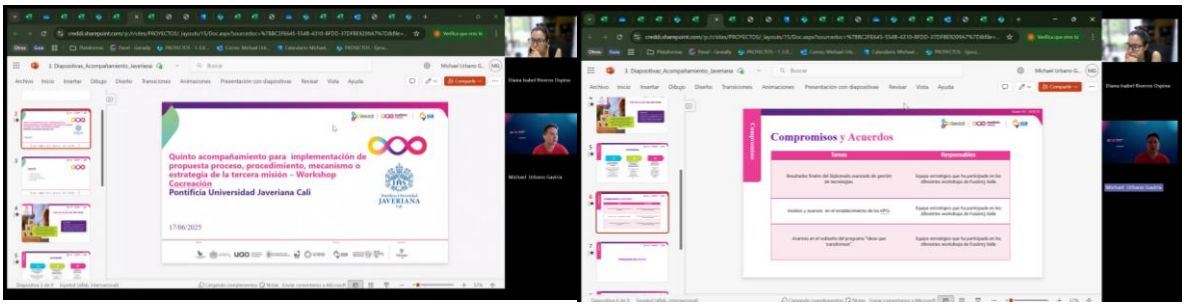
implementación. Se diseñaron herramientas específicas y se entregaron rutas de empaquetamiento con sus respectivos cronogramas y planes de trabajo.

Actualmente, la universidad se encuentra avanzando en el diseño del plan de transferencia de tecnología y en la valoración de los paquetes tecnológicos, con el objetivo de facilitar su conexión con potenciales demandantes y dinamizar los procesos de transferencia.

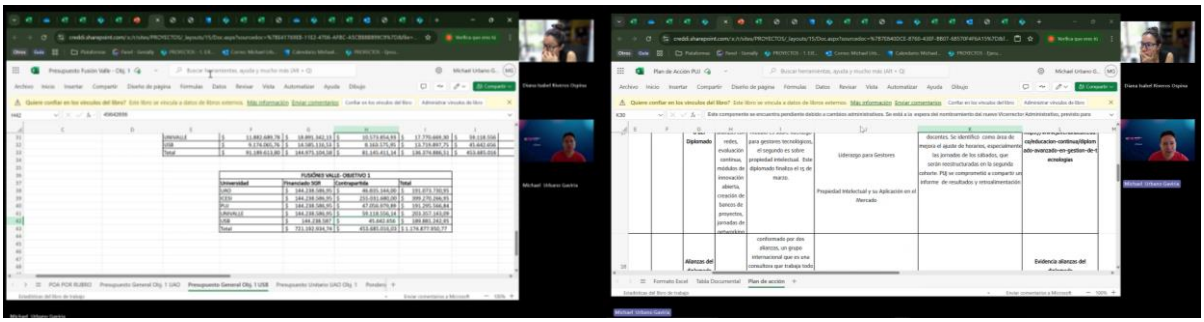
Acompañamiento a la implementación del marco normativo y operativo:

La universidad ha acompañado y apoyado en la implementación de la propuesta de marco normativo, con el propósito de asegurar su adopción efectiva y el cumplimiento de los objetivos planteados. Este acompañamiento ha incluido la coordinación de los espacios de conexión virtual, que han permitido una comunicación clara y efectiva entre los participantes. Se realizó el seguimiento y la verificación del cumplimiento de las actividades definidas para la implementación del marco normativo, estableciendo un sistema de monitoreo basado en indicadores de avance y generando reportes periódicos que permitieron identificar posibles retrasos o desviaciones, así como las acciones necesarias para su atención. Como parte de este proceso, se solicitó a los actores responsables la entrega de los insumos y documentos que sirven como evidencia de la gestión realizada, con el fin de garantizar la trazabilidad y transparencia de las actividades desarrolladas. La universidad continúa comprometida con este proceso, velando por el cumplimiento de los compromisos adquiridos y el fortalecimiento de la gestión normativa.

Imagen 5. Reunión de acompañamiento a la implementación del marco normativo y operativo.



www.reddicolombia.com/fusioni3-valle
Aliados
Financia
Supervisa



Ejecución de informes mensuales de contrapartida

La Universidad Javeriana elabora el informe mensual de avance de actividades, correspondiente al mes de junio. En este documento, se detallan de manera estructurada las acciones ejecutadas durante el periodo, incluyendo avances, logros alcanzados y posibles desafíos identificados.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

7. RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS EN JULIO 2025.

En este documento se encontrarán el resumen de las actividades en la cuales ha participado la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, como aliada al proyecto Fusióni3 Valle.

1. Seguimiento y revisión de avances en la ejecución de los Vaucher de Innovación.
2. Ejecución de las actividades de las alianzas beneficiarias al fondo de maduración
3. Empaquetamiento de Tecnologías
4. Ejecución de informes mensuales de contrapartida.

A continuación, se desglosan las actividades anteriormente mencionadas:

Seguimiento y revisión de avances en la ejecución de los Vaucher de Innovación.

Durante el mes de julio el Centro de Innovación y Emprendimiento (CIE) continúo ejecutando las actividades de los Vaucher de Innovación.

Mediante contacto con los representantes de las MiPymes, se solicitó el agendamiento de la reunión de seguimiento de los Váuchers de Innovación, de acuerdo con su disponibilidad. En dichas reuniones se revisaron las actividades ejecutadas según el plan de trabajo para el desarrollo de los Vaucher de Innovación se gestionó el desarrollo de la agenda, la grabación del encuentro y la definición de los pasos a seguir.

En la imagen 1, se evidencia la reunión con el equipo de Javeriana, para la revisión de las actividades en ejecución del Vaucher de innovación de la empresa Pacifico Snacks. En esta ocasión, se presentó el equipo de la universidad encargado de desarrollar el trabajo audiovisual, compromiso establecido en el marco del vaucher. El propósito de la reunión era resolver inquietudes relacionadas con la imagen que la gerente, Juliana, desea proyectar de la compañía y que el equipo debe tener en cuenta.

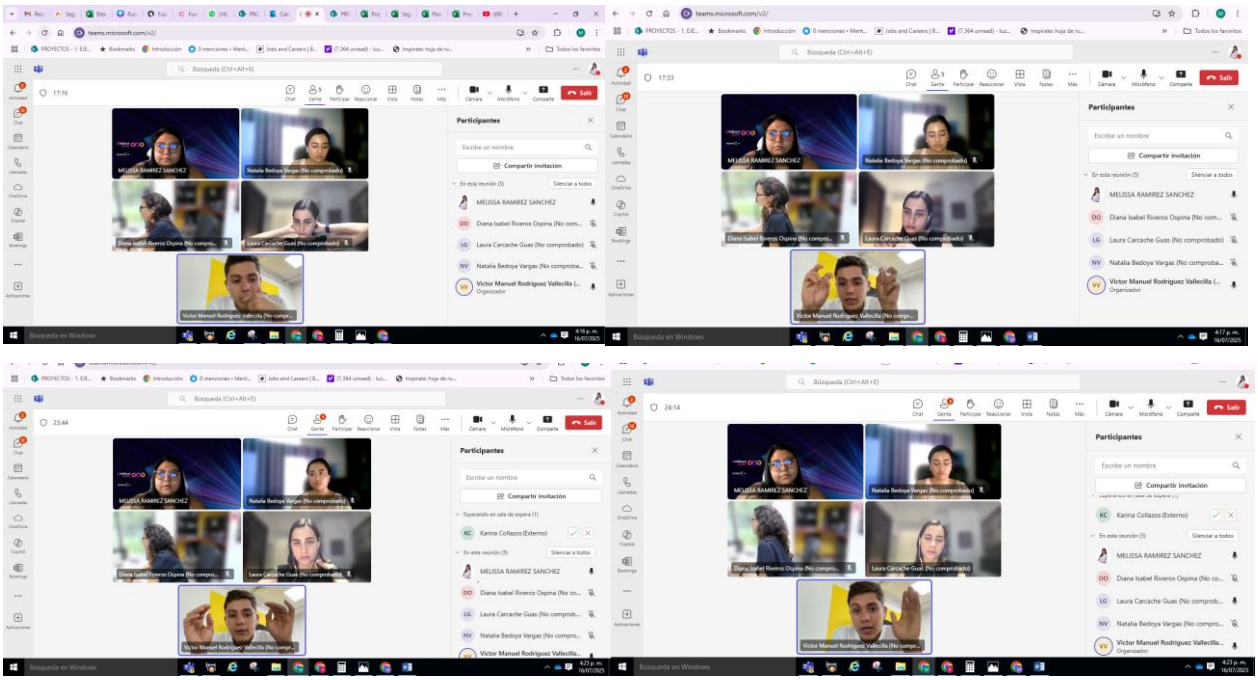
Durante la reunión, se explicó a Laura Carcache y Natalia Bedoya el contexto de los Váuchers de Innovación, así como la dinámica empresarial de Pacífico Snacks y los avances realizados en el

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

marco del Fondo de Maduración. También se atendieron dudas relacionadas con los productos y el mercado de la compañía.

No obstante, debido a un contratiempo de última hora, Juliana, CEO de Pacífico Snacks, no pudo asistir. Por tal motivo, se acordó reprogramar la reunión con el fin de garantizar su participación y asegurar la alineación entre las expectativas de la empresa y el trabajo a desarrollar.

Imagen 1. Reunión de acompañamiento al Vaucher de Innovación- Alianza Pacífico Snacks + Javeriana



Por otro lado en la imagen 2 se evidencia la visita a las instalaciones de Porcicola La Regina. La sesión inició con la presentación formal de los integrantes del equipo técnico de la Pontificia Universidad Javeriana y los representantes de la empresa Porcícola La Regina, con el fin de fortalecer la articulación operativa en el marco del Váucher de Innovación orientado al desarrollo de un concentrado nutricional para cerdos en sus fases de cría, levante y engorde.

Durante el encuentro se abordaron dudas y precisiones sobre el alcance técnico del proyecto, los entregables esperados y la estrategia de validación. Se discutieron aspectos relacionados con la

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

formulación actual del concentrado, su aplicación práctica en campo y los ajustes requeridos para garantizar su eficacia y sostenibilidad técnica.

Posteriormente, se realizó un recorrido por las instalaciones de la Porcicola, donde se presentó de manera detallada el proceso de elaboración del alimento balanceado. Se expuso la fórmula completa del concentrado actualmente en uso, con especificaciones sobre sus materias primas, porcentajes y función de cada componente. Esta información fue clave para contextualizar el desarrollo del producto y establecer parámetros comparativos frente a la reformulación proyectada.

Como parte del trabajo de campo, se tomaron muestras físicas del concentrado para ser analizadas por el equipo de investigación de la Javeriana. Este análisis permitirá obtener datos bromatológicos que orienten la optimización de la mezcla en términos nutricionales y funcionales.

Finalmente, se dialogó sobre las necesidades actuales de la empresa, incluyendo aspectos técnicos, logísticos y comerciales. Se resaltaron los objetivos esperados por parte de la Porcícola, enfocados en la mejora de la conversión alimenticia, reducción de costos y diferenciación de la propuesta de valor en el mercado local. La Universidad se comprometió a consolidar los hallazgos de esta jornada para estructurar una hoja de ruta clara que guíe el desarrollo del váucher en las próximas fases.

Imagen 2. Reunión de acompañamiento al Vaucher de Innovación- Alianza Porcicola La Regina + Javeriana



En la Imagen 3 se evidencia el acompañamiento realizado a la empresa Malu del Campo. Durante

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

esta visita, los investigadores de la Universidad Javeriana tuvieron la oportunidad de conocer al equipo de producción de la empresa, así como sus instalaciones. A través de un recorrido guiado, el equipo de la Javeriana observó de primera mano el proceso productivo de los snacks Bananuts, desde la recepción de la materia prima hasta el empaque final. Asimismo, los visitantes pudieron degustar el producto, lo cual permitió una experiencia más cercana y sensorial del resultado del proceso.

Imagen 3. Reunión de acompañamiento al Vaucher de Innovación- Alianza Malu del Campo+ Javeriana



Ejecución de las actividades de las alianzas beneficiarias al fondo de maduración.

En julio, se llevaron a cabo diversas actividades enfocadas en la presentación de resultados correspondientes cuarto informe bimestral de avances. Dado que algunos de los contratistas de las alianzas deben respaldar sus entregables en este periodo, la Universidad Javeriana asumió un rol clave en el seguimiento de su trabajo, asegurando el cumplimiento del cronograma y revisando el avance de las actividades programadas.

La Universidad Javeriana ha participado activamente en este proceso, garantizando la entrega de los resultados esperados y promoviendo espacios de colaboración para evaluar el progreso de cada iniciativa.

Detalles de algunos acompañamientos:

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados Financia Supervisa

Proyecto: Alimentos La Cali – PUJ

Actividad desarrollada:

Durante el mes de julio se brindó acompañamiento para la elaboración del cuarto informe de avance técnico y financiero del proyecto. Esta labor incluyó:

- Revisión de la información entregada por la universidad y la empresa.
- Redacción y ajuste de las justificaciones técnicas para actividades en ejecución o con retrasos.
- Consolidación de soportes y verificación de formatos requeridos.
- Revisión de coherencia entre cronograma, actividades ejecutadas y avance financiero.

Reuniones de seguimiento:

Durante el mes de julio se brindó acompañamiento técnico-administrativo permanente a esta alianza. Como parte del seguimiento estructurado, se realizaron reuniones semanales todos los miércoles a las 2:00 p.m. con el equipo de la universidad.

Resultado: Informe entregado en tiempo y forma, con las observaciones técnicas incorporadas, permitiendo mantener la trazabilidad del proyecto.

Proyecto: Colbits – PUJ

Actividad desarrollada:

Se acompañó la **construcción y entrega del cuarto informe de avance**, con énfasis en la consolidación de los logros técnicos alcanzados en el rediseño del medidor de calidad de energía. Entre las acciones destacadas se encuentran:

- Apoyo en la redacción del apartado técnico con lenguaje adecuado para revisión externa.
- Organización de la documentación de soporte y análisis del nivel de ejecución presupuestal.
- Coordinación con los investigadores para validar los indicadores de avance reportados.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Reuniones de seguimiento:

El proyecto fue objeto de dos sesiones de seguimiento técnico durante el mes de julio:

- 7 de julio: Reunión en laboratorio de electrónica donde se presentó el avance en la interfaz gráfica de usuario (GUI), la validación de conectividad con el servidor de la PUJ, y la simulación de comunicación cliente-servidor. Se definieron compromisos clave para la instalación de paquetería en el Data Center y la culminación del prototipo.
- 23 de julio: Segunda sesión donde se verificó el acceso a la GUI mediante servicios institucionales, y se realizaron pruebas exitosas de envío, almacenamiento y visualización de datos del prototipo. También se contrastaron perfiles de armónicos con un analizador Dranetz, evidenciando coherencia de comportamiento pese a diferencias de magnitud por falta de calibración.

Resultado: Informe finalizado con claridad y coherencia técnica, lo cual permite evidenciar el progreso significativo del proyecto.

Proyecto: PromPack – PUJ

Se acompañó la **construcción y entrega del cuarto informe de avance**, con énfasis en la consolidación Durante este cuarto periodo de ejecución (mayo a julio de 2025), se ha alcanzado el porcentaje general de ejecución técnica en un 64,7%, con progresos significativos en la finalización y profundización de varias actividades críticas. A nivel financiero, el avance es del 26% de los recursos comprometidos.

Entre los avances más destacados de este periodo se encuentran:

- Se completó la producción de las unidades a escala real, con la implementación de los moldes de inyección. Esta etapa es importante para validar la capacidad de manufactura a escala y para iniciar pruebas funcionales programadas para el siguiente periodo.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados Financia Supervisa

- Se consolidó la mayor parte del paquete documental requerido por INVIMA. Esto incluye la certificación de seguridad eléctrica, validación del software y pruebas de compatibilidad electromagnética. La actividad muestra un avance del 90%, lo que posiciona al proyecto cerca de la etapa de presentación formal ante las autoridades regulatorias.
- Se desarrolló un video para el ensamblaje correcto del dispositivo, validando la compatibilidad entre los distintos componentes físicos y electrónicos. Lo anterior para su escalabilidad industrial.
- Se finalizó el diseño del empaque. Este avance fortalece la presentación comercial del producto.
- Se completó el desarrollo del plan inicial de ventas y marketing, incluyendo segmentación de clientes, análisis del mercado y formulación de una propuesta de valor centrada en la gamificación y el monitoreo remoto como diferenciadores de UBICU. Esto marca el inicio de una línea de negocio que se espera consolidar en el cierre del proyecto.

Sin embargo, algunas actividades se han reprogramado para asegurar mayor calidad y resultados sostenibles, especialmente aquellas relacionadas con pruebas funcionales con usuarios y validación de modelos financieros. Estas acciones están previstas para ejecutarse entre agosto y octubre de 2025, de acuerdo con el cronograma actualizado.

Finalmente, en el cuarto informe de avances se incluye una redistribución de actividades para incorporar el Objetivo Específico número cuatro, el cual fue planteado en el documento técnico inicial, pero omitido por error en los informes anteriores. Esta redistribución no modifica el alcance del proyecto ni afecta el cronograma establecido para su ejecución. No obstante, su incorporación se refleja en el ajuste del peso relativo de cada objetivo específico, tal como se detalla en el documento de ponderación de actividades.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

Proyecto: Pacífico Snacks– PUJ

En el cuarto informe de bimestral se avanzó principalmente en el desarrollo del primer objetivo específico, el cual alcanzó un cumplimiento del 77,5 %. Este objetivo corresponde al diseño de formulaciones de snacks saludables mediante el uso de la tecnología REV™ de EnWave. Las actividades desarrolladas incluyeron la validación de grupos de interés, revisión del estado del arte, selección de ingredientes, definición de metodologías de procesamiento, y formulación y ejecución preliminar del diseño experimental.

Los objetivos 2 y 3, que contemplan la evaluación nutricional y sensorial, así como la producción piloto de prototipos, no presentan avances significativos debido a que su ejecución está programada para el segundo semestre del proyecto.

Se ha reportado ejecución financiera del 13,2% durante el periodo, correspondientes a el pago de servicios especializados, relacionados con la contratación de dos docentes investigadores.

Se documentaron avances en la coordinación con los actores involucrados y se inició el proceso ante el Comité de Ética para las pruebas con consumidores.

Proyecto: Grupo North– PUJ

Durante el periodo comprendido entre el 7 de mayo de 2025 y el 16 de julio de 2025, el proyecto ha alcanzado un avance técnico del 40% y un avance financiero del 59%. Los objetivos específicos reportan avances diferenciados: el modelado de componentes ha alcanzado un 58,1%, y la evaluación del rendimiento en entorno real, un 6,3%.

Se ha logrado un avance en el modelado en SolidWorks del sistema de rieles, brazo robótico y gripper mecánico, con un progreso del 100% en la primera actividad. Sin embargo, el cronograma general del proyecto ha sufrido retrasos importantes, especialmente en la construcción del prototipo funcional y las pruebas en entorno real, actividades que aún no presentan avances pese a haber vencido sus fechas de entrega originales.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Entre los retos técnicos identificados se encuentran:

- La necesidad de rediseñar el carro de transporte de lavaplatos, para permitir el levantamiento con gripper sin generar succión entre las piezas.
- La modificación del proceso actual en planta, particularmente en la dobladora frontal, debido a interferencias con el troquelado de la grifería.
- Limitaciones de espacio en planta, que podrían requerir obras civiles para permitir la instalación adecuada del sistema.
- Retrasos en el proceso de compras, derivados de demoras en cotizaciones, aprobaciones y tiempos de entrega por parte de los proveedores.

A pesar de estos desafíos, se ha completado el BOM (lista de materiales) y se ha iniciado el proceso de adquisiciones. El equipo técnico se encuentra trabajando activamente en las soluciones necesarias, en colaboración con Grupo North, para mitigar los riesgos identificados y ajustar el cronograma de implementación.

Empaquetamiento de Tecnologías.

Durante el mes de julio de 2025 se avanzó en el proceso de empaquetamiento tecnológico en articulación con el equipo de REDDI. En primer lugar, se completaron los ajustes a los informes de identificación de brechas, incorporando las observaciones previamente enviadas por el equipo de la Universidad. Estos documentos fueron cargados en la carpeta compartida en SharePoint, quedando listos para su validación final y con ello dar cierre a esta etapa.

De igual forma, se confirmó que las plantillas correspondientes a los documentos priorizados para cada tecnología ya se encuentran disponibles en la carpeta "3. RFI TTP", lo cual permite continuar con el diligenciamiento requerido para avanzar en el empaquetamiento.

En relación con el checklist de la tecnología UBICU y los informes de Quenta Calc, se reiteró la necesidad de revisar y completar dichos archivos, de acuerdo con lo establecido en los cronogramas previos. Asimismo, se recibieron respuestas por parte del equipo de REDDI frente a las

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

observaciones realizadas sobre la tecnología Morphitech, particularmente en lo relacionado con la claridad del enfoque, el uso de supuestos, la diferenciación estratégica y la articulación con la estrategia de transferencia. Para abordar estos puntos en mayor profundidad, se propuso agendar una sesión con el consultor responsable del proceso.

Por otro lado, se reiteró la necesidad de ajustar el diseño del portafolio de tecnologías, ya que el formato actual responde a la identidad visual de REDDI y no se alinea con los lineamientos gráficos institucionales del Centro Javeriano de Innovación y Emprendimiento ni de la Universidad. En ese sentido, se solicitó una reunión con la diseñadora de REDDI para entregar los lineamientos correspondientes y avanzar en la adaptación del portafolio.

Ejecución de informes mensuales de contrapartida

La Universidad Javeriana elabora el informe mensual de avance de actividades, correspondiente al mes de julio. En este documento, se detallan de manera estructurada las acciones ejecutadas durante el periodo, incluyendo avances, logros alcanzados y posibles desafíos identificados.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

8. RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS EN AGOSTO 2025

Resumen actividades realizadas en agosto.

En este documento se encontrarán el resumen de las actividades en la cuales ha participado la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, como aliada al proyecto Fusióni3 Valle.

1. Seguimiento y revisión de avances en la ejecución de los Vaucher de Innovación.
2. Ejecución de las actividades de las alianzas beneficiarias al fondo de maduración
3. Participación en la tercera sesión del comité directivo.
4. Ejecución de informes mensuales de contrapartida.

A continuación, se desglosan las actividades anteriormente mencionadas:

1. Seguimiento y revisión de avances en la ejecución de los Vaucher de Innovación.

2.

Durante el mes de agosto, el Centro de Innovación y Emprendimiento (CIE) avanzó en la ejecución de las actividades relacionadas con los Váuchers de Innovación.

A través del contacto con los representantes de las MiPymes, se gestionó el agendamiento de reuniones de seguimiento, atendiendo la disponibilidad de cada empresa. En estos espacios se revisaron los avances correspondientes a la fase dos (2) de la ejecución, lo que permitió identificar el progreso alcanzado y los próximos pasos a desarrollar.

La universidad entrego los reportes de la Fase 2 de los Vaucher de las siguientes empresas:

1. Malú del Campo.
2. Implameq
3. Alimentos La Cali.
4. Porcicola La Regina
5. K-Listo

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

Imagen 1. Informes de Vaucher - Fase 2



www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

Ejecución de las actividades de las alianzas beneficiarias al fondo de maduración.

La Pontificia Universidad Javeriana apoyó y participó en el tercer Sprint de Innovación, un espacio diseñado para que las alianzas beneficiarias del Fondo de Maduración presentaran al equipo Reddi los avances obtenidos durante los primeros seis meses de ejecución del proyecto. En esta jornada se reunieron los equipos conformados por grupos de investigación de la universidad y sus aliados estratégicos.

El evento se realizó en la Universidad Autónoma de Occidente y contó con la participación de los investigadores de las cinco alianzas, así como de la Directora y el Coordinador de Transferencia del Centro de Innovación y Emprendimiento. En este escenario, las alianzas beneficiadas por el Fondo de Maduración de Fusión i3 Valle presentaron los avances técnicos y financieros de sus proyectos, e igualmente compartieron una muestra de los prototipos físicos desarrollados, los cuales registran a la fecha más del 50% de ejecución.

Más allá de la evaluación de resultados, el encuentro buscó promover la interacción entre los equipos, fortalecer las estrategias de comunicación y asegurar la alineación de cada iniciativa con los objetivos planteados.

Imagen 2. Segundo Sprints de Innovación – Alianzas: Pacifico Snacks, Grupo North, PromPack, Alimentos La Cali y Colbits + Pontificia Universidad Javeriana Cali.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa



9. Resumen actividades realizadas en septiembre.

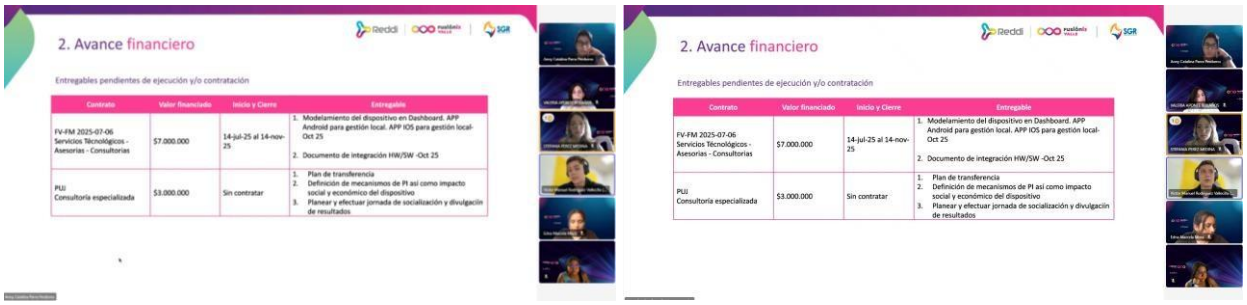
En este documento se encontrarán el resumen de las actividades en la cuales ha participado la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, como aliada al proyecto Fusióni3 Valle.

Seguimiento y revisión de avances en la ejecución de los Vaucher de Innovación.
Ejecución de las actividades de las alianzas beneficiarias al fondo de maduración.
Acompañamiento a la Planeación de Acuerdos de Propiedad Intelectual.
Ejecución de informes mensuales de contrapartida.
A continuación, se desglosan las actividades anteriormente mencionadas:

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Posterior a la ejecución de los Sprint, el día 28 de agosto se llevó a cabo una reunión de revisión y cierre de la actividad, en la cual se presentó el balance general de los resultados obtenidos. Durante este espacio se revisó la ejecución técnica y financiera de las cinco alianzas conformadas por las universidades beneficiarias del Fondo de Maduración de Fusióni3 Valle, lo que permitió identificar los avances alcanzados, los retos pendientes y las proyecciones para la siguiente etapa del proceso.

Imagen 3. Reunión de finalización de Sprint de Innovación.



Participación en la tercera sesión del comité directivo.

El 14 de agosto, se llevó a cabo de manera virtual, la tercera sesión del 2025 del Comité Directivo de Fusióni3 Valle. Este encuentro hizo parte de las actividades programadas dentro de la ejecución del proyecto "Fortalecimiento de la innovación en las MiPymes a partir de los resultados de investigación de las IES del departamento del Valle del Cauca", conocido como Fusión i3 Valle, en cumplimiento de las disposiciones establecidas en su gobernanza.

Durante la sesión, se realizó una revisión detallada del estado de avance del proyecto, abarcando tanto la ejecución técnica como la ejecución financiera. Además, se presentaron las actividades proyectadas para los próximos meses, con el objetivo de optimizar la planificación y garantizar el cumplimiento de los hitos establecidos. Este espacio permitió generar reflexiones estratégicas,

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

alinear esfuerzos entre los actores involucrados y fortalecer el impacto del programa en el ecosistema de innovación regional.

Ejecución de informes mensuales de contrapartida

La Universidad Javeriana elabora el informe mensual de avance de actividades, correspondiente al mes de agosto. En este documento, se detallan de manera estructurada las acciones ejecutadas durante el periodo, incluyendo avances, logros alcanzados y posibles desafíos identificados.

Seguimiento y revisión de avances en la ejecución de los Vaucher de Innovación.

El 24 de septiembre, la Universidad Javeriana Cali participó en una reunión de acompañamiento para la revisión de los Váuchers de Innovación. En esta sesión estuvieron presentes Víctor Rodríguez, representante de la universidad, junto con la coordinadora del Objetivo 3 y las gestoras del proyecto.

Durante la reunión, se revisaron de manera detallada los Váuchers de Innovación relacionados con la universidad, analizando el estado actual de cada uno de ellos. Se discutieron los documentos e informes faltantes, identificando los aspectos que requerían ajustes y actualizaciones. Además, se establecieron compromisos concretos para garantizar la entrega oportuna de los documentos pendientes.

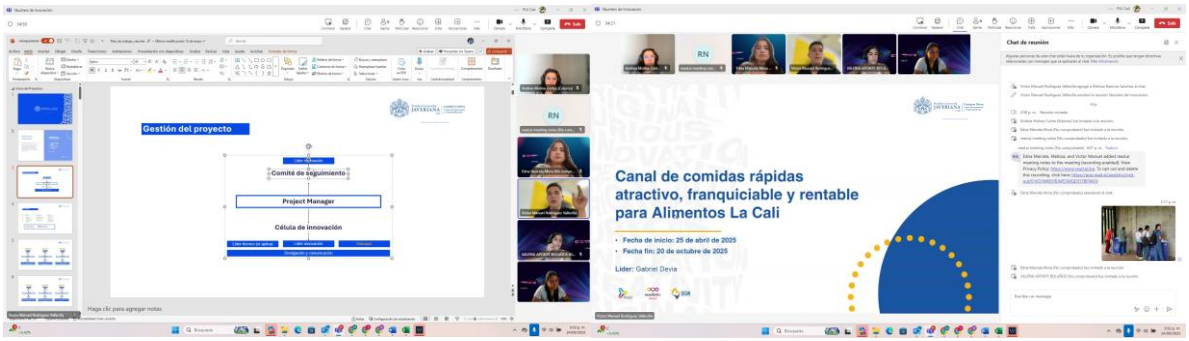
Esta reunión tuvo como objetivo fortalecer la colaboración entre las partes, asegurando que todos los involucrados estuvieran alineados en cuanto a los plazos y responsabilidades, y para garantizar el éxito de cada iniciativa dentro de los Váuchers de Innovación.

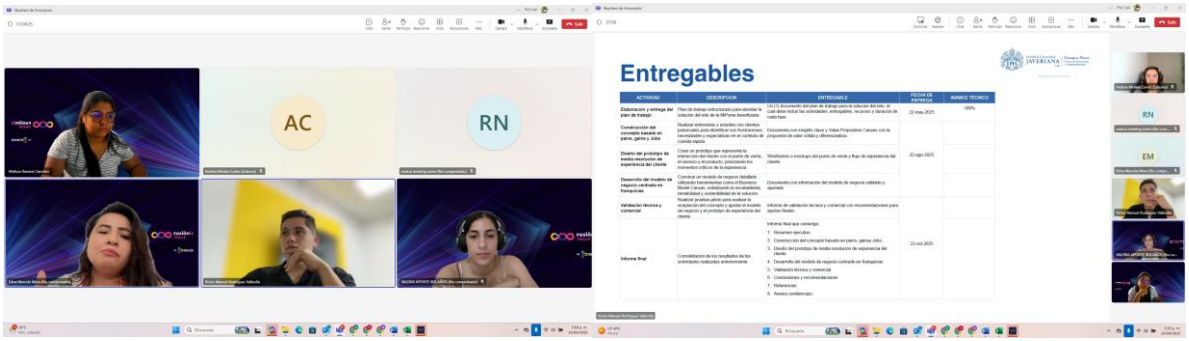
Se concluyó que este tipo de seguimiento es esencial para mantener la organización y asegurar que los entregables se cumplan según lo acordado, lo que garantiza el avance del proyecto en tiempo y forma.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

Imagen 1. Revisión de actividades de Vaucher





Ejecución de las actividades de las alianzas beneficiarias al fondo de maduración.

En septiembre, se llevaron a cabo diversas actividades enfocadas en la presentación de resultados correspondientes quinto informe bimestral de avances. Dado que algunos de los contratistas de las alianzas deben respaldar sus entregables en este periodo, la Universidad Javeriana asumió el seguimiento de su trabajo, asegurando el cumplimiento del cronograma y revisando el avance de las actividades programadas.

La Universidad Javeriana ha participado activamente en este proceso, garantizando la entrega de los resultados esperados y promoviendo espacios de colaboración para evaluar el progreso de cada iniciativa.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle
Aliados
Financia
Supervisa

Detalles de algunos acompañamientos:

Proyecto: PromPack - PUJ

Durante este quinto periodo de ejecución (julio- septiembre de 2025), se ha alcanzado el porcentaje general de ejecución técnica en un 83%, con progresos en la finalización de varias actividades. A nivel financiero, el avance es del 26% de los recursos comprometidos.

Entre los avances más destacados de este periodo se encuentran:

Se consolido la producción de unidades a escala real empleando los moldes de inyección, lo cual valida la capacidad de manufactura a gran escala.

Consolidación del paquete documental requerido por INVIMA, con la certificación de seguridad eléctrica y la validación de software y compatibilidad electromagnética, entre otras.

Desarrollo de un video, un manual y la validación técnica del ensamblaje, lo cual facilita la escalabilidad industrial del dispositivo.

Finalización del Modelo Financiero para la entrada al mercado.

Finalización del Modelo de Negocio.

Consolidación del Certificado de Conformidad, emitido por PromPack S.A.S., que avala que la producción se realizó siguiendo las normas regulatorias locales e internacionales para dispositivos médicos, conforme a los lineamientos de CCAA y las normas de calidad establecidas por INVIMA.

Proyecto: Grupo North – PUJ

Estado del Diseño y Prototipo:

Actualmente, el diseño final de la solución propuesta está completado al 100%, incluyendo el análisis de ingeniería correspondiente. Este avance abarca los siguientes componentes clave:

Diseño final de los rieles de transporte.

Diseño del gripper mecánico.

Diseño del brazo robótico.

Adquisición de Materiales:

Se ha iniciado el proceso de adquisición de materiales necesarios para los tres componentes mencionados. Actualmente, se trabaja en la gestión de compra de los materiales, mientras que, en

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados Financia Supervisa

paralelo, se avanza en la construcción del prototipo utilizando los materiales que van llegando. También se está desarrollando el diseño del sistema de control.

Actividades de CRL:

Se ha avanzado en las actividades de CRL, realizando un análisis de los productos similares que existen en el mercado y que son fabricados por la competencia. Actualmente, se trabaja en la consolidación de los documentos e informes correspondientes a estas actividades, lo cual permitirá evaluar y comparar los resultados obtenidos en el análisis de la competencia.

Este avance es crucial para garantizar que el proyecto se mantenga en su cronograma y se logre el desarrollo eficiente de la solución propuesta.

Proyecto: Pacifico Snacks – PUJ

Este documento presenta el avance del proyecto con un 70,49% de progreso. A continuación, se detalla el estado de las actividades:

Completadas: Formulación de la hipótesis, actualización de costos de materias primas, descripción de la fase experimental y la identificación de puntos críticos en el proceso de producción de snacks saludables con tecnología REV™ de EnWave.

En curso: Ajustes y pruebas de las proporciones de mezcla.

Pendientes: Actividades dependientes de procesos previos.

Entre los avances más importantes se destacan la corrección de sabores indeseables en los prototipos y la actualización de las referencias bibliográficas.

Acompañamiento a la Planeación de Acuerdos de Propiedad Intelectual.

Se Durante el mes de septiembre, la Universidad Javeriana Cali brindó acompañamiento para determinar la estructura de los acuerdos de propiedad intelectual (PI) en el marco del cierre de los proyectos del Fondo de Maduración. Este proceso buscó asegurar la formalización y consolidación de los aspectos legales relacionados con los acuerdos de PI ya firmados, así como redefinir o reafirmar los términos según fuera necesario.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados Financia Supervisa

INFORME DE AVANCE MENSUAL DE ALIADOS

Actividades realizadas:

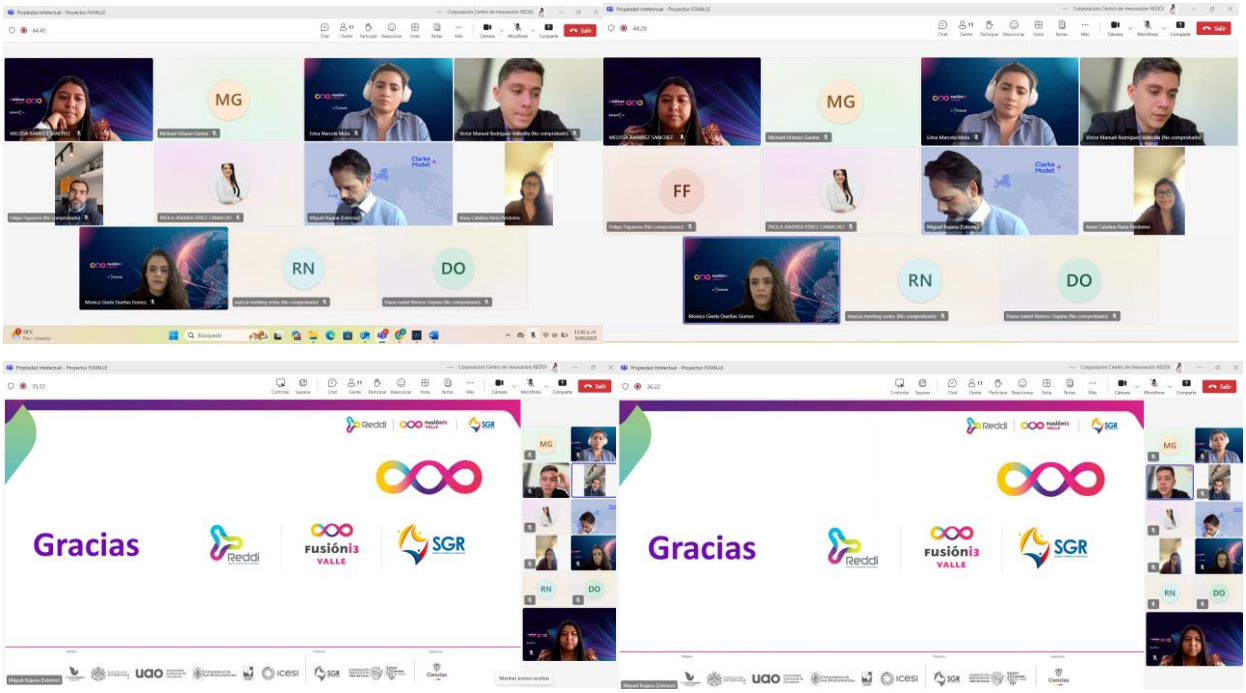
Acompañamiento y asesoría jurídica: Se trabajó en conjunto con el equipo de Reddi para analizar los acuerdos de PI existentes y establecer cómo se consolidarán los términos jurídicos en el marco del cierre de los proyectos.

Conclusión: Se acordó que se elaborará un acta que consolide los aspectos jurídicos de los acuerdos de PI previos y reafirme o redefina los términos necesarios, garantizando que todas las partes estén alineadas y que no haya ambigüedades en los acuerdos.

Próximos pasos: Se definió que desde Reddi se compartirán las actas correspondientes a cada proyecto, con los acuerdos legales detallados y actualizados.

Con este acompañamiento se busca garantizar que los derechos de propiedad intelectual sean gestionados correctamente, asegurando el cumplimiento de los acuerdos previos y la adecuada transición de los proyectos.

Imagen 2. Acompañamiento a la Planeación de Acuerdos de Propiedad Intelectual



www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Ejecución de informes mensuales de contrapartida

La Universidad Javeriana elabora el informe mensual de avance de actividades, correspondiente al mes de septiembre. En este documento, se detallan de manera estructurada las acciones ejecutadas durante el periodo, incluyendo avances, logros alcanzados y posibles desafíos identificados.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

10. Resumen actividades realizadas periodo octubre

En este documento se encontrarán el resumen de las actividades en la cuales ha participado la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, como aliada al proyecto Fusióni3 Valle.

1. Seguimiento y revisión de avances en la ejecución de los Váucher de Innovación.
2. Ejecución de las actividades de las alianzas beneficiarias del Fondo de Maduración de Conocimientos y Tecnologías - FDM
3. Participación en eventos empresariales.
4. Ejecución de informes mensuales de contrapartida.

A continuación, se desglosan las actividades anteriormente mencionadas:

Seguimiento y revisión de avances en la ejecución de los Váucher de Innovación.

Objetivo: Apoyar la implementación de los proyectos adjudicados en la convocatoria de Váucher de Innovación, promoviendo la articulación entre la Universidad Pontificia Universidad Javeriana Cali y las empresas beneficiarias en el marco del proyecto Fusióni3 Valle.

Actividades realizadas:

El 9 de octubre de 2025, la Pontifica Universidad Javeriana participó jornada de trabajo con el equipo del proyecto Fusióni3 Valle – Reedi realizando una revisión integral del avance de los once váuchers de innovación en ejecución. En el encuentro se acordó la distribución formal de dichos proyectos entre las gestoras asignadas para garantizar un acompañamiento técnico más focalizado y eficiente. Se enfatizó la necesidad de radicar el segundo informe de avance de cada váucher, como requisito para gestionar los pagos correspondientes y asegurar el cumplimiento de los cronogramas, teniendo en cuenta que la fecha de finalización establecida para todos los proyectos es el 24 de noviembre.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Durante la jornada, se destacó el papel estratégico de Víctor Manuel Rodríguez como figura articuladora clave, facilitando la interacción entre docentes, líderes de proyecto y actores empresariales.

Finalmente, se reconoció la calidad técnica y metodológica de las entregas presentadas por la Universidad Javeriana, evidenciando el compromiso institucional con el cumplimiento de los objetivos del programa Fusión i3 Valle.

Váucher Malu del Campo:

Reto atendido: "Validación Técnica y Comercial de Bananuts (Bananas Deshidratadas con Maní)"

La Pontificia Universidad Javeriana Cali, cumplió con los entregables asociados al Váucher de Innovación "Malu del Campo", desarrollando jornadas técnicas y de experimentación en sus laboratorios, donde se puso a disposición la capacidad científica y tecnológica de la Universidad.

Estas acciones permitieron optimizar los prototipos Macu Rolls, mediante pruebas de deshidratación, aplicación de recubrimientos funcionales y evaluación sensorial con el método JAR, consolidando resultados técnicos, sensoriales y de mercado que evidencian el cumplimiento y aporte efectivo de la contrapartida universitaria al proyecto.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

Váucher Prompack:

Reto atendido: "Desarrollo y ejecución de validaciones técnicas y comerciales para UBICU"

En el marco del Váucher de Innovación Prompack, la Pontificia Universidad Javeriana Cali desarrolló jornadas de validación técnica y comercial del dispositivo UBICU, poniendo a disposición su capacidad científica y tecnológica para la realización de pruebas en entorno real. Mediante la evaluación de desempeño, la facilidad de uso y adherencia al tratamiento, se avanza en el proceso para alcanzar el nivel de maduración esperado.

Imagen 1. Registro fotográfico



Ejecución de las actividades de las alianzas beneficiarias del Fondo de Maduración de Conocimientos y Tecnologías – FDM

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

INFORME DE AVANCE MENSUAL DE ALIADOS

Objetivo: Dar continuidad al desarrollo técnico y administrativo de las alianzas establecidas entre la Universidad y las empresas Pacífico Snacks, Grupo North y Prompack, ganadores del Fondo de Maduración (FDM) con los proyectos:

PROMPACK - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y CLÍNICAS DE LA SALUD

Proyecto: Maduración del dispositivo de medida de flujo de aire inspirado en la terapia respiratoria

GRUPO NORTH - CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

Proyecto: Automatización de los procesos productivos en la fabricación de lavaplatos

PACIFICO SNACKS - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y CLINICAS DE LA SALUD

Proyecto: Aplicación de la deshidratación por microhondas al vacio para el desarrollo de una nueva generación de snacks

Actividades realizadas: Durante el mes de octubre, se avanzó en la consolidación de los resultados técnicos y en el seguimiento de compromisos definidos con las empresas aliadas mediante las gestiones documentales, validaciones internas y coordinación interinstitucional.

La Universidad Javeriana ha participado activamente en este proceso, garantizando la entrega de los resultados esperados y promoviendo espacios de colaboración para evaluar el progreso de cada proyecto.

Gestión técnica y administrativa:

- ✓ La Pontificia Universidad Javeriana apertura un espacio de diálogo con el coordinador de transferencia, Víctor Manuel Rodríguez, quien manifiesta la disponibilidad del Centro Javeriano de Innovación y Emprendimiento – Campus Nova para las jornadas de trabajo de las gestoras del proyecto.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

- ✓ El equipo de la Pontificia Universidad Javeriana, participó en encuentros presenciales y virtuales acompañando el seguimiento técnico de las alianzas Pacífico Snacks, Grupo North y Prompack, fortaleciendo la interlocución operativa y la articulación entre REDDI, los investigadores y las empresas.
- ✓ En la alianza Grupo North – PUJ, se efectuó la presentación formal de la nueva gestora ante el equipo del proyecto, revisando el avance técnico en el desarrollo del brazo robótico y los componentes de automatización, e identificando la necesidad de evaluar una posible prórroga debido a retrasos en la adquisición de materiales.
- ✓ En la alianza Prompack – PUJ, se desarrolló una visita institucional de acercamiento al equipo docente, con el propósito de presentar a la nueva gestora y fortalecer el vínculo de trabajo conjunto. Se revisaron de manera general los avances del dispositivo UBICU, destinado a la medición de flujo de aire en terapia respiratoria.

Avances técnicos y de seguimiento

- ✓ Se acompañó el avance técnico de las tres alianzas Pacífico Snacks – PUJ, Grupo North – PUJ y Prompack – PUJ, realizando seguimiento al cumplimiento de cronogramas, revisión documental y concertación de los Informes Técnicos No. 5 firmados.

Socialización y articulación institucional

- ✓ Se fortaleció la articulación institucional entre los equipos de REDDI y la Pontificia Universidad Javeriana, asegurando la comunicación fluida y el trabajo colaborativo entre las gestoras y los docentes investigadores.
- ✓ La PUJ ha apoyado la programación de espacios y la disponibilidad de recursos para el desarrollo de los Sprint de Innovación y demás jornadas de seguimiento, garantizando la participación de los equipos técnicos y administrativos en los hitos de avance del Fondo de Maduración.

Estas acciones consolidan el compromiso de la Pontificia Universidad Javeriana con la gestión integral y la ejecución efectiva de los proyectos, contribuyendo al fortalecimiento del ecosistema de innovación y transferencia tecnológica del Valle del Cauca.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle





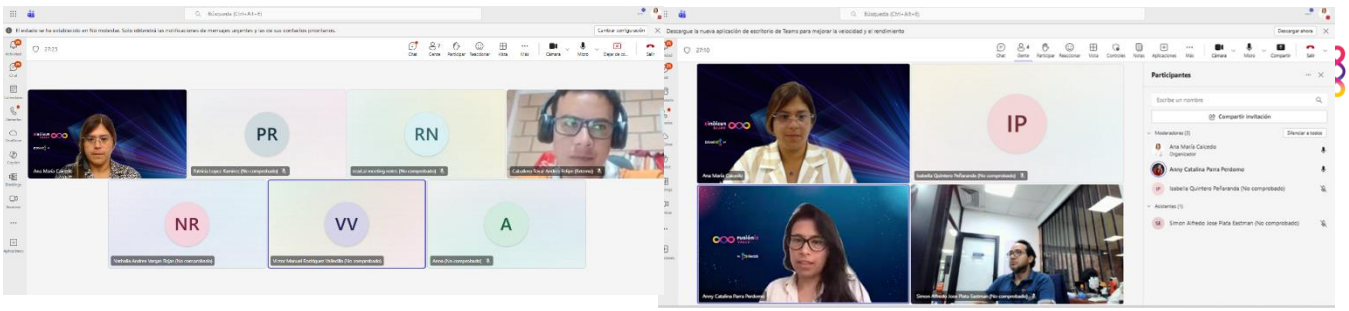


Imagen 2. Registro fotográfico

Ejecución de informes mensuales de contrapartida

La Pontificia Universidad Javeriana, elabora el informe mensual de avance de actividades, correspondiente al mes de octubre-2025. En este documento, se detallan de manera estructurada las acciones ejecutadas durante el periodo, incluyendo avances, logros alcanzados y posibles desafíos identificados.

11. RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS PERIODO NOVIEMBRE 2025

En este documento se encontrarán el resumen de las actividades en la cuales ha participado la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, como aliada al proyecto Fusióni3 Valle.

5. Seguimiento y revisión de avances en la ejecución de los Váucher de Innovación
6. Documentación y formalización de documentos de prórrogas de los 11 váucher de innovación
7. Ejecución de las actividades de las alianzas beneficiarias del Fondo de Maduración de Conocimientos y Tecnologías - FDM
8. Participación en eventos empresariales.
9. Ejecución de informes mensuales de contrapartida.

A continuación, se desglosan las actividades anteriormente mencionadas:

Seguimiento y revisión de avances en la ejecución de los Váucher de Innovación.

Objetivo: Apoyar la implementación de los proyectos adjudicados en la convocatoria de Váucher de Innovación, promoviendo la articulación entre la Universidad Pontificia Universidad Javeriana Cali y las empresas beneficiarias en el marco del proyecto Fusióni3 Valle.

Desarrollo Técnico: En cumplimiento de las responsabilidades asociadas al acompañamiento técnico, administrativo y financiero de los váuchers de innovación en ejecución, se mantuvo una coordinación permanente entre las empresas beneficiarias y los equipos de la Universidad. Durante el periodo reportado, se participó activamente en las reuniones de seguimiento de tres de los proyectos ejecutados por la Pontificia Universidad Javeriana Cali, espacios en los que se revisaron los avances presentados, se validaron actividades pendientes y se orientaron las acciones necesarias para su adecuado cierre técnico y administrativo.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Estas sesiones permitieron verificar el cumplimiento de los compromisos establecidos, confirmar el desarrollo de las actividades en curso y garantizar la continuidad del flujo de información entre las partes involucradas.

Proyectos acompañados durante el periodo:

- PUJ – K-Listo: Desarrollo de dedos de queso sin gluten.
- PUJ – Porcícola La Regina: Formulación de concentrado para porcinos.
- PUJ – La Cali: Diseño y validación de modelo de franquicia para el canal de comidas rápidas.

Informes técnicos – Tercera entrega

La Pontificia Universidad Javeriana, realiza entrega formal de los informes de váuchers de innovación correspondientes a la tercera entrega así:

- PUJ – INVERSIONES DUQUE ESPINOSA SAS
- PUJ – GRUPO ODONTOLÓGICAS S.A.S
- PUJ – PROMPACK S.A.S
- PUJ – PACÍFICO NATURAL SNACKS S.A.S
- PUJ – OFIPROYECTOS S.A.S.

Adicionalmente, se llevan a cabo las jornadas de cierre para los váuchers

- Malú del Campo
- Grupo Odontológicas
- Inversiones Duque

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

Documentación y formalización de documentos de prórrogas de los 11 váucher de innovación

Objetivo: Garantizar la continuidad operativa y administrativa de los proyectos financiados mediante váuchers de innovación, mediante la documentación, revisión y formalización de las prórrogas requeridas por las empresas beneficiarias en el marco del proyecto Fusióni3 Valle.

Desarrollo Técnico: Durante el periodo reportado, se adelantó el proceso de documentación y formalización de las prórrogas asociadas a once váuchers de innovación, asegurando el cumplimiento de los requisitos técnicos y administrativos establecidos por el proyecto. La actividad incluyó la verificación de la información remitida por cada empresa, la revisión de los soportes justificados, la preparación de los documentos de extensión de plazo y la gestión de su formalización con las instituciones ejecutoras. Este proceso permitió garantizar que los proyectos contaran con los tiempos necesarios para culminar sus actividades, manteniendo la trazabilidad de los compromisos y fortaleciendo la articulación entre los beneficiarios y el equipo técnico del proyecto.

Váuchers prorrogados:

- Porcicola la Regina
- PromPacks S.A.S. Reto 1
- IMPLAMEQ Reto 1
- Ofiproyectos S.A.S.
- LYNKS S.A.S BIC
- Malu del Campo S.A.S.
- Pacíficos Snacks S.A.S
- Grupo Odontológicas
- Alimentos la Cali
- Compañía Colombiana de Esmaltes S.A.
- K-LISTO PRODUCTOS ALIMENTICIOS S.A Reto Priorizado

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Ejecución de las actividades de las alianzas beneficiarias del Fondo de Maduración de Conocimientos y Tecnologías – FDM

Objetivo: Contribuir al desarrollo técnico y administrativo de las alianzas establecidas entre la Pontificia Universidad Javeriana Cali y las empresas Pacífico Snacks, Grupo North, Alimentos La Cali, Colbits y Prompack, beneficiarias del Fondo de Maduración (FDM), garantizando el acompañamiento académico, la gestión operativa y el soporte institucional necesario para el cumplimiento de los hitos definidos en cada proyecto.

PROMPACK - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y CLÍNICAS DE LA SALUD

Proyecto: Maduración del dispositivo de medida de flujo de aire inspirado en la terapia respiratoria

GRUPO NORTH - CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

Proyecto: Automatización de los procesos productivos en la fabricación de lavaplatos

PACIFICO SNACKS - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y CLINICAS DE LA SALUD

Proyecto: Aplicación de la deshidratación por microhondas al vacío para el desarrollo de una nueva generación de snacks

ALIMENTOS LA CALI – Elaboración de un producto alimenticio cárnico tipo embutido de larga duración diseñado para consumo masivo enfocado en los estratos 1, 2 y 3 de la población colombiana, elaborado con materias primas proteicas de origen animal y vegetal.

COLBITS – Monitoreo en línea de Calidad de Energía en redes de baja tensión - ARMÓNICOS

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados Financia Supervisa

Desarrollo Técnico: Durante el mes de noviembre, la Pontificia Universidad Javeriana Cali adelantó diversas acciones orientadas a fortalecer la ejecución de las cinco alianzas del Fondo de Maduración, aportando capacidades técnicas, académicas y administrativas que permitieron asegurar la continuidad de las actividades y el cumplimiento de los compromisos establecidos.

En primer lugar, se llevaron a cabo procesos de definición técnica asociados a los recursos pendientes por comprometer en las alianzas Prompack y Pacífico Snacks. Esta labor permitió concretar requerimientos, ajustar los alcances previstos y estructurar las modificaciones presupuestales necesarias para su integración en los documentos de ampliación de tiempo previamente formulados.

Así mismo, la Pontificia Universidad Javeriana Cali con el apoyo de gestoras Reddi, desarrolló y consolidó:

- La documentación necesaria para la presentación de los avances de cada alianza en el 4 º Sprint de Innovación, realizado el 4 de noviembre, elaborando las diapositivas y contenidos técnicos que evidencian los hitos alcanzados por los equipos de investigación en conjunto con las empresas aliadas.
- Brindó acompañamiento en la preparación de los pitch institucionales de las cinco alianzas para su participación en Xpanz 2025, llevado a cabo el 21 de noviembre, fortaleciendo la divulgación del progreso de los proyectos y la visibilidad de las capacidades universitarias en escenarios de innovación.
- En el caso de la alianza Pacífico Snacks, la PUJ apoyó el desarrollo de la jornada de pruebas sensoriales en articulación con Campus Nova, facilitando los espacios, recursos y acompañamiento metodológico requeridos para la validación experimental prevista en esta etapa del proyecto.
- Participó en las jornadas de socialización convocadas por el Equipo Reddi, para orientar a las Mi pymes en la correcta documentación de la contrapartida en efectivo y en especie comprometida por cada una de ellas, asegurando claridad metodológica y fortaleciendo la trazabilidad de los aportes requeridos por el Fondo de Maduración.

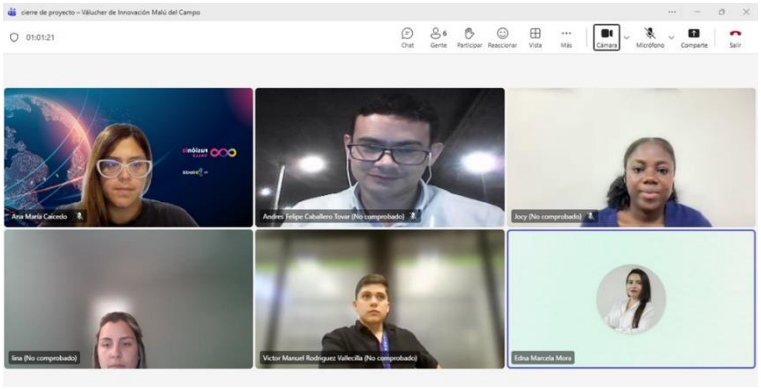
www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Finalmente, la Pontificia Universidad Javeriana Cali mantuvo una participación activa en los encuentros de seguimiento técnico —tanto presenciales como virtuales— con las alianzas Pacífico Snacks, Grupo North Colbits, Alimentos La Cali y Prompack.

Imagen 1. Registro fotográfico







www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa
Ciencias

Participación en eventos empresariales

Xpanz 2025

A través de Campus Nova, La Pontificia Universidad Javeriana, participó activamente en Xpanz by REDDI 2025, encuentro regional orientado a visibilizar resultados de innovación, tecnologías y procesos de transferencia desarrollados en articulación con el sector empresarial del Valle del Cauca. La Universidad presentó sus capacidades institucionales mediante la exposición de cinco proyectos del Fondo de Maduración Tecnológica, los cuales alcanzaron hitos técnicos relevantes, incluyendo validaciones, prototipos avanzados y desarrollos listos para pruebas con empresas aliadas.

Durante el evento, profesores investigadores y representantes empresariales socializaron los avances de las alianzas, evidenciando procesos reales de co-creación y transferencia tecnológica. Asimismo, se destacaron los resultados de los once Vouchers de Innovación desarrollados con Mipymes de la región en el marco de FUSIÓNi3 Valle, fortaleciendo la articulación entre la Universidad y el tejido empresarial local.

La participación institucional incluyó la preparación de presentaciones técnicas, acompañamiento a investigadores y empresas, y la contribución a los espacios de socialización “Alianzas que innovan”, donde se visibilizaron casos destacados en sectores como alimentos, salud, manufactura y energía. Estas acciones reafirman el compromiso de la Universidad Javeriana Cali con la consolidación de un ecosistema regional de innovación y con la promoción de iniciativas que integran conocimiento académico y necesidades productivas del territorio..

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

Figura. 2 Evento Xpanz



Ejecución de informes mensuales de contrapartida

La Pontificia Universidad Javeriana, elabora el informe mensual de avance de actividades, correspondiente al mes de noviembre-2025. En este documento, se detallan de manera estructurada las acciones ejecutadas durante el periodo, incluyendo avances, logros alcanzados y posibles desafíos identificados.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

12. RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS PERIODO DICIEMBRE 2025

En este documento se encontrarán el resumen de las actividades en la cuales ha participado la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, como aliada al proyecto Fusióni3 Valle.

10. Seguimiento y revisión de avances en la ejecución de los Váucher de Innovación – Documentación relacionada
11. Ejecución de las actividades de las alianzas beneficiarias del Fondo de Maduración de Conocimientos y Tecnologías - FDM
12. Ejecución de informes mensuales de contrapartida.
13. Participación Comité Directivo

A continuación, se desglosan las actividades anteriormente mencionadas:

Seguimiento y revisión de avances en la ejecución de los Váucher de Innovación

Objetivo: Apoyar la implementación de los proyectos adjudicados en la convocatoria de Váucher de Innovación, promoviendo la articulación entre la Universidad Pontificia Universidad Javeriana Cali y las empresas beneficiarias en el marco del proyecto Fusióni3 Valle.

Desarrollo Técnico: Se adelantó la revisión integral de los informes de avance y finales, verificando la coherencia entre las actividades ejecutadas y los entregables comprometidos. Este proceso incluyó la formulación de observaciones, el acompañamiento a las empresas y universidades aliadas en la gestión de la información y la consolidación de la documentación correspondiente a los siguientes proyectos:

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Aliados
Financia
Supervisa

- **PUJ – K-Listo:** Desarrollo de dedos de queso sin gluten.
  Estado: Presentación final – Recepción informe final

- **PUJ – Porcícola La Regina:** Formulación de concentrado para porcinos.
  Estado: Presentación final – Recepción informe final

- **PUJ – La Cali:** Diseño y validación de modelo de franquicia para el canal de comidas rápidas.
  Estado: Presentación final – Recepción informe final

- **PUJ – INVERSIONES DUQUE ESPINOSA SAS:** Software DentAR: Validación Técnica y Comercial inicial de un concepto de retroalimentación de tratamientos odontológicos
  Estado: Con observaciones entregables – estudio prórroga

- **PUJ – GRUPO ODONTOLÓGICAS S.A.S:** Aplicación Médico Oral Innovando en la experiencia del paciente
  Estado: Con observaciones entregables – estudio prórroga

- **PUJ – PROMPACK S.A.S:** Desarrollo y ejecución de validaciones técnicas y comerciales para UBICU
  Estado: Presentación final – Recepción informe final

- **PUJ – PACÍFICO NATURAL SNACKS S.A.S:** Validación comercial internacional de snacks naturales
  Estado: Presentación final – Recepción informe final

- **PUJ – OFIPROYECTOS S.A.S.:** Validación Técnica y Comercial inicial de un Concepto de Diseño Espacial Innovador

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Estado: Presentación final – Recepción informe final

- **PUJ – MALU DEL CAMPO:** Validación Técnica y Comercial de Bananuts (Bananas Deshidratadas con Maní)
  Estado: Finalizado – Recepción informe final

Ejecución de las actividades de las alianzas beneficiarias del Fondo de Maduración de Conocimientos y Tecnologías – FDM

Objetivo: Contribuir al desarrollo técnico y administrativo de las alianzas establecidas entre la Pontificia Universidad Javeriana Cali y las empresas Pacífico Snacks, Grupo North, Alimentos La Cali, Colbits y Prompack, beneficiarias del Fondo de Maduración (FDM), garantizando el acompañamiento académico, la gestión operativa y el soporte institucional necesario para el cumplimiento de los hitos definidos en cada proyecto.

PROMPACK - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y CLÍNICAS DE LA SALUD

Proyecto: Maduración del dispositivo de medida de flujo de aire inspirado en la terapia respiratoria

GRUPO NORTH - CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

Proyecto: Automatización de los procesos productivos en la fabricación de lavaplatos

PACIFICO SNACKS - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y CLINICAS DE LA SALUD

Proyecto: Aplicación de la deshidratación por microhondas al vacío para el desarrollo de una nueva generación de snacks

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

ALIMENTOS LA CALI – Elaboración de un producto alimenticio cárnico tipo embutido de larga duración diseñado para consumo masivo enfocado en los estratos 1, 2 y 3 de la población colombiana, elaborado con materias primas proteicas de origen animal y vegetal.

COLBITS – Monitoreo en línea de Calidad de Energía en redes de baja tensión - ARMÓNICOS

Desarrollo Técnico: Al mes de diciembre la Universidad Icesi adelantó diversas acciones orientadas a finalizar la ejecución de las dos alianzas del Fondo de Maduración, aportando capacidades técnicas, académicas y administrativas que permitieron el cierre de las actividades y el cumplimiento de los compromisos establecidos.

Así mismo, la Pontificia Universidad Javeriana Cali con el apoyo de gestoras Reddi, desarrolló y consolidó:

- Alistamiento de la documentación de cierre de las alianzas del FDM
- Jornadas de socialización convocadas por el Equipo Reddi, para orientar a las Mi pymes en la correcta documentación de los aportes de contrapartida comprometidos, asegurando claridad metodológica y fortaleciendo la trazabilidad de los aportes requeridos por el Fondo de Maduración.

Finalmente, la Pontificia Universidad Javeriana Cali mantuvo una participación activa combinando reuniones, mensajes en grupos de WhatsApp y correos electrónicos, con una frecuencia ajustada al ritmo de avance. Estos espacios permitieron revisar cronogramas, presupuestos y soportes de ejecución, así como consolidar la información técnica y financiera.

Actividades realizadas: Durante el periodo de reporte, la Pontificia Universidad Javeriana adelantó actividades orientadas al cierre técnico y administrativo de las alianzas, con el propósito de garantizar el cumplimiento de los compromisos contractuales, la consolidación de la documentación soporte y el cierre ordenado de los proyectos en el marco de los lineamientos del FDM.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

Las acciones se centraron en:

- ✓ Articulación entre los equipos de la universidad, las empresas aliadas y los contratistas.
- ✓ Revisión técnica y financiera de los entregables y soportes.
- ✓ Consolidación de la información para el cierre y la formalización de trámites contractuales.
- ✓ Organización de carpetas institucionales y evidencias documentales.
- ✓ Seguimiento a los avances técnicos y administrativos en los procesos de prórroga y modificación presupuestal.

Gestión técnica y administrativa:

En materia administrativa, se brindó apoyo continuo a la verificación de los requisitos contractuales, la validación de contrapartidas empresariales y la actualización de la documentación institucional. Se avanzó en:

- ✓ Elaboración y revisión de informes finales de supervisión y actas de cierre.
- ✓ Seguimiento a la firma de actas, certificados y documentos requeridos para el cierre.
- ✓ Organización de las carpetas físicas y digitales con soporte técnico, administrativo y financiero, asegurando trazabilidad documental.

Estas acciones garantizaron la adecuada gestión institucional y la sustentación de la contrapartida de la Pontificia Universidad Javeriana ante el FDM.

Socialización y articulación institucional

La Pontificia Universidad Javeriana promovió espacios de articulación técnica con los aliados empresariales y los equipos de gestión del FDM, favoreciendo el intercambio de información y la coordinación de acciones para el cierre de los proyectos. Se destaca:

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle

- ✓ Comunicación permanente con los equipos de transferencia tecnológica y con la coordinación del objetivo 2 del proyecto Fusióni3.
- ✓ Participación en reuniones de planeación y seguimiento para el cierre técnico y financiero.

Estas acciones consolidan el compromiso de la Pontificia Universidad javeriana con la gestión integral y la ejecución efectiva de los proyectos, contribuyendo al fortalecimiento del ecosistema de innovación y transferencia tecnológica del Valle del Cauca

Ejecución de informes mensuales de contrapartida

La Pontificia Universidad Javeriana, elabora el informe mensual de avance de actividades, correspondiente al mes de diciembre-2025. En este documento, se detallan de manera estructurada las acciones ejecutadas durante el periodo, incluyendo avances, logros alcanzados y posibles desafíos identificados.

Participación en Comité Directivo Fusióni3 Valle

En cumplimiento de la convocatoria realizada a la sesión ordinaria del Comité Directivo del proyecto Fusióni3 Valle, la Pontificia Universidad Javeriana participa del espacio de trabajo desarrollado conforme al orden del día establecido. Durante la jornada se presentan por parte de la Directora del Proyecto, los principales avances técnicos y administrativos del proyecto, exponiendo hitos alcanzados, actividades en curso y aspectos relevantes para el seguimiento general.

Adicionalmente, se presenta el estado de los aportes de contrapartida asociados a los aliados del proyecto.

Este espacio permitió compartir comentarios generales, temas operativos y propuestas relacionadas con la ejecución del proyecto, la articulación entre actores y los próximos hitos del cronograma.

La Pontificia Universidad Javeriana registró estos insumos para su revisión interna disponiendo la información necesaria para el análisis, seguimiento y desarrollo de actividades institucionales relacionadas con el proyecto Fusióni3 Valle.

www.reddicolombia.com/fusioni3-valle