



#### **ACTA**

# VIGÉSIMA OCTAVA SESIÓN EXTRAORDINARIA VIRTUAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DEL PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS-PROCIENCIA

SESIÓN : Sesión Extraordinaria

MODALIDAD : VIRTUAL

LUGAR : PLATAFORMA ZOOM

FECHA: 23/10/2025 (Primera Convocatoria)

INICIO : 14:10 TÉRMINO : 14:56

## **ASISTENTES:**

• **Presidente:** Manuel Martín Catacora Villasante, Asesor de la Presidencia del CONCYTEC.

• Secretaría Técnica del Consejo Directivo: Dora Blitchtein Winicki de Levy, Directora Ejecutiva de PROCIENCIA.

## Miembros:

- Alejandro Afuso Higa, Director Ejecutivo de PROINNOVATE.
- Tania Gisella Chiang Ma, Representante del Viceministerio de Economía del Ministerio de Economía y Finanzas.
- o Alonso Ricardo Soto Tarazona, Representante de las Universidades Privadas.

# Invitados:

- Max Carlos Ramírez Soto, Responsable de la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios de PROCIENCIA.
- Ericson Leonardo Gutiérrez Ingunza, Responsable (e) de la Unidad de Diseño de PROCIENCIA.
- Úrsula Fabiola Reyes Matos, en representación de la Unidad de Diseño de PROCIENCIA.
- Diego Arturo Huasupoma Becerra, Responsable de la Unidad de Asesoría Legal de PROCIENCIA.
- Cecilia del Carmen Hurtado Velásquez, Asesora de la Dirección Ejecutiva, como invitado de la Dirección Ejecutiva de PROCIENCIA.

## **INASISTENCIA:**

Olga Susana Timoteo Pedroso, Representante del Sector Empresarial.

### AGENDA DE LA SESIÓN:

- Presentación de los resultados de la convocatoria del Esquema Financiero E073-2025-01 denominado "Tesis de Pregrado y Postgrado en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica".
- 2. Segunda modificación del Plan y Calendario de Concursos de PROCIENCIA para el año 2025, del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación".
- 3. Fe de Erratas al Acta de la Trigésima Primera Sesión Ordinaria de fecha 01-10-2025.





4. Gestión de conflicto de intereses para los miembros del Consejo Directivo de PROCIENCIA.

# **DESARROLLO DE LA SESIÓN:**

En Sesión Virtual a través de la plataforma Zoom, siendo las 14:10 horas del 23 de octubre de 2025, se inició la Vigésima Octava Sesión Extraordinaria del CONSEJO DIRECTIVO DEL PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS-PROCIENCIA, bajo la dirección del Presidente del Consejo Directivo, MANUEL MARTÍN CATACORA VILLASANTE, la Secretaría Técnica del Consejo Directivo, fue ejercida por DORA BLITCHTEIN WINICKI DE LEVY, Directora Ejecutiva de PROCIENCIA; y sus demás miembros, ALEJANDRO AFUSO HIGA, Director Ejecutivo de PROINNOVATE, TANIA GISELLA CHIANG MA, Representante del Viceministerio de Economía del Ministerio de Economía y Finanzas, y ALONSO RICARDO SOTO TARAZONA, Representante de las Universidades Privadas completándose el quorum requerido en la primera convocatoria, de conformidad con el artículo 15 del Reglamento Interno del Consejo Directivo del Programa PROCIENCIA.

La Vigésima Octava Sesión Extraordinaria del Consejo Directivo cuenta con la presencia Max Carlos Ramírez Soto, Responsable de la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios de PROCIENCIA, Ericson Leonardo Gutiérrez Ingunza, Responsable (e) de la Unidad de Diseño de PROCIENCIA, Úrsula Fabiola Reyes Matos, en representación de la Unidad de Diseño de PROCIENCIA, Diego Arturo Huasupoma Becerra, Responsable de la Unidad la de Asesoría Legal de PROCIENCIA, y Cecilia del Carmen Hurtado Velásquez, Asesora de la Dirección Ejecutiva de PROCIENCIA, en calidad de invitados.

A continuación, la presidencia del Consejo Directivo procede a tratar los puntos materia de la agenda.

### ORDEN DEL DÍA

1. Presentación de los resultados de la convocatoria del Esquema Financiero E073-2025-01 denominado "Tesis de Pregrado y Postgrado en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica".

El presidente del Consejo Directivo, cede el uso de la palabra al señor Max Carlos Ramírez Soto, quien procede a presentar los resultados de la convocatoria del Esquema Financiero E073-2025-01 denominado "Tesis de Pregrado y Postgrado en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica". El expositor señala los objetivos de la convocatoria, el público objetivo, las modalidades, los resultados esperados, las áreas prioritarias del concurso, las cuotas y financiamiento, y el cronograma de actividades.

Agrega que, según Acta de cierre del Concurso, se tuvieron ciento cincuenta (150) postulaciones, señala que, en el proceso de evaluación, se determinó que ciento diez (110) postulaciones fueron "Aprobadas", y dado que el proceso de elegibilidad se dio de manera paralela al de evaluación y selección, de las propuestas aprobadas sesenta y cinco (65) fueron declaradas "Aptas"; asimismo, como consecuencia del proceso de selección, las sesenta y cinco (65) propuestas fueron "Seleccionadas", sin accesitarios, conforme al detalle que se acompaña en el Anexo 1 a la presente acta. Acto seguido pasa a indicar que el monto disponible para las sesenta y cinco (65) propuestas seleccionadas asciende a S/2'380,663.00 (Dos millones trescientos ochenta mil seiscientos sesenta y tres con 00/100 Soles), quedando un saldo disponible de S/917,837.00 (Novecientos diecisiete mil ochocientos treinta y siete con 00/100 Soles).





Culminada la exposición, se procedió a la apertura de las consultas, comentarios u observaciones de los miembros del Consejo Directivo, cediendo el uso de la palabra a sus integrantes, conforme se tiene del vídeo grabado de la presente sesión extraordinaria, el cual forma parte integrante de la presente Acta.

Terminada la fase de intervenciones de los integrantes del Consejo Directivo, el Presidente del Consejo Directivo somete a consideración ratificar los resultados de la convocatoria del Esquema Financiero E073-2025-01 denominado "Tesis de Pregrado y Postgrado en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica".

Dicho ello, se procedió al acto de votación, teniendo como resultado ratificar los resultados de la convocatoria del Esquema Financiero E073-2025-01 denominado "Tesis de Pregrado y Postgrado en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica", por unanimidad de los miembros presentes.

2. Segunda modificación del Plan y Calendario de Concursos de PROCIENCIA para el año 2025, del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación".

El presidente del Consejo Directivo, cede el uso de la palabra a la señora Úrsula Fabiola Reyes Matos, quien procede a presentar la propuesta de segunda modificación del Plan y Calendario del Concursos de PROCIENCIA para el año 2025, del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación". La expositora señala que el Plan y Calendario de concursos del año 2025 del referido Proyecto, contempla el lanzamiento de 4 concursos con un presupuesto a desembolsarse para el año 2025 de S/ 10'634,000.00 (Diez millones seiscientos treinta y cuatro mil y 00/100 Soles), con el cual se estima otorgar al menos 119 subvenciones. De igual forma, indica que a la fecha se ha cumplido con el lanzamiento de 3 concursos, incluyendo el concurso "Emprendimiento Académico Fase 1 - Segunda Convocatoria", lo que representa una ejecución presupuestal del 100% total indicado en el calendario de concursos para el año 2025.

Agrega que mediante Informe N° D000146-2025-PROCIENCIA-SUSB la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios remite la justificación técnica para beneficiar a 08 subvencionados en los resultados del concurso E041-2025-01-BM denominado "Emprendimiento Académico" - Segunda convocatoria, debido a que se cuenta con una disponibilidad presupuestal de S/ 3'200,000.00. Asimismo, señala que mediante Informe N° D000144-2025-PROCIENCIA-UPP, la Unidad de Planeamiento y Presupuesto, a solicitud de la Coordinación Adjunto del Proyecto "Mejoramiento y ampliación de los servicios de CTI para fortalecer el Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación", recomienda proseguir con el trámite que permita la atención del primer desembolso a las entidades públicas y privadas del mencionado concurso.

En ese sentido se propone modificar el anotado calendario de concursos reprogramando las metas físicas de 07 a 08 subvencionados del Concurso "Emprendimiento académico fase 1 — Segunda Convocatoria", señalando la modificación del presupuesto total, del mencionado concurso de S/ 2'800,000.00 a S/ 3'200,000.00, lo que afecta al presupuesto para el año 2025, pasando de S/ 10'634,000.00 a S/ 12'034,000.00 y el presupuesto del año 2026 de S/ 19'801,000.00 a S/ 18'801,000.00.

Culminada la exposición, se procedió a la apertura de las consultas, comentarios u observaciones de los miembros del Consejo Directivo, cediendo el uso de la palabra





a sus integrantes, conforme se tiene del vídeo grabado de la presente sesión extraordinaria, el cual forma parte integrante de la presente Acta.

Terminada la fase de intervenciones de los integrantes del Consejo Directivo, el Presidente del Consejo Directivo somete a consideración aprobar la segunda modificación del Plan y Calendario de Concursos de PROCIENCIA para el año 2025, del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación".

Dicho ello, se procedió al acto de votación, teniendo como resultado aprobar la segunda modificación del Plan y Calendario de Concursos de PROCIENCIA para el año 2025, del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación", por unanimidad de los miembros presentes.

# 3. Fe de Erratas al Acta de la Trigésima Primera Sesión Ordinaria de fecha 01-10-2025.

El presidente del Consejo Directivo, cede el uso de la palabra al señor Diego Arturo Huasupoma Becerra, quien procede a presentar ante los miembros del Consejo Directivo, la existencia de errores materiales en el Acta de la Trigésima Primera Sesión Ordinara de fecha 01 de octubre de 2025, en particular en los puntos 1 y 2 de la Orden del día, precisando que los mismos no implican la anulabilidad y nulidad de los actos celebrados que tiene como base los acuerdos arribados en la citada sesión ordinaria, los que pone a disposición para su conocimiento y ratificación por parte de los consejeros y se proceda con la subsanación del anotado error material.

Culminada la exposición, se procedió a la apertura de las consultas, comentarios u observaciones de los miembros del Consejo Directivo, cediendo el uso de la palabra a sus integrantes, conforme se tiene del vídeo grabado de la presente sesión extraordinaria, el cual forma parte integrante de la presente Acta.

Terminada la fase de intervenciones de los integrantes del Consejo Directivo, el Presidente del Consejo Directivo somete a consideración aprobar la subsanación de los errores materiales contenidos en el Acta de la Trigésima Primera Sesión Ordinara de fecha 01 de octubre de 2025.

Dicho ello, se procedió al acto de votación, teniendo como resultado aprobar la subsanación de los errores materiales contenidos en el Acta de la Trigésima Primera Sesión Ordinara de fecha 01 de octubre de 2025, por unanimidad de los miembros presentes.

# 4. Gestión de conflicto de intereses para los miembros del Consejo Directivo de PROCIENCIA.

El presidente del Consejo Directivo, consulta al señor Diego Arturo Huasupoma Becerra, sobre la conveniencia de que dicho punto de agenda sea tratada en la oportunidad que todos los miembros del Consejo Directivo se encuentren presentes, para lo cual el expositor considera oportuno la presencia de la totalidad de los consejeros, toda vez que los alcances que se traten serán de interés de todos los miembros del Consejo Directivo, a efectos que tomen conocimiento de la forma en la que deba de actuar ante una situación en la cual deba gestionar un eventual conflicto de intereses, proponiendo finalmente que se cuente con la totalidad de miembros del Consejo Directivo.





Culminada la exposición, se procedió a la apertura de las consultas, comentarios u observaciones de los miembros del Consejo Directivo, cediendo el uso de la palabra a sus integrantes, conforme se tiene del vídeo grabado de la presente sesión extraordinaria, el cual forma parte integrante de la presente Acta.

Terminada la fase de intervenciones de los integrantes del Consejo Directivo, el Presidente del Consejo Directivo somete a consideración la reprogramación del presente punto de agenda en cuanto resulta necesario la presencia de todos los consejeros.

Dicho ello, se procedió a reprogramar el presente punto de agenda, debiendo la Secretaría Técnica, comunicar la fecha de la sesión en la que se expondrá la gestión de conflicto de intereses, y alcanzar a todos los miembros la información correspondiente.

No habiendo comentario u objeción adicional y habiéndose tratado todos los puntos materia de agenda, el Consejo Directivo del Programa PROCIENCIA aprueba por unanimidad de sus miembros asistentes la presente Acta, con la dispensa de su lectura, por lo que el Presidente encarga a la Secretaría Técnica del Consejo Directivo proceder con los trámites correspondientes.

# **ACUERDOS:**

# 1. Acuerdo N° 01-2025

El consejo Directivo del Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados - PROCIENCIA, acuerda ratificar los resultados de la convocatoria del Esquema Financiero E0732025-01 denominado "Tesis de Pregrado y Postgrado en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica", conforme a lo detallado en el **Anexo** 1.

# 2. Acuerdo N° 02-2025

El consejo Directivo del Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados - PROCIENCIA, acuerda aprobar la segunda Modificación del Plan y Calendario de Concursos de PROCIENCIA para el año 2025, del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación", conforme a lo detallado en el **Anexo 2**.

# 3. Acuerdo N° 03-2025

El consejo Directivo del Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados - PROCIENCIA, acuerda aprobar la subsanación de los errores materiales contenidos en el Acta de la Trigésima Primera Sesión Ordinara de fecha 01 de octubre de 2025, en los siguientes términos:

# Donde dice:

# "ORDEN DEL DÍA

1. Presentación de los resultados del Concurso E041-2025-02-BM denominado "Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la Articulación Academia – Industria"

El presidente del Consejo Directivo, cede el uso de la palabra al señor Max Carlos Ramírez Soto, quien procede a presentar (...)"

2. Presentación de los resultados de la convocatoria del Esquema Financiero E009-2025-01 denominado "Pasantías en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica





El presidente del Consejo Directivo, cede el uso de la palabra al señor Max Carlos Ramírez Soto, quien procede a presentar (...)"

#### Debe decir:

#### "ORDEN DEL DÍA

1. Presentación de los resultados del Concurso E041-2025-02-BM denominado "Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la Articulación Academia – Industria"

El presidente del Consejo Directivo, cede el uso de la palabra a la señora Laura Silvia Alvarado Barbarán, quien procede a presentar (...)"

2. Presentación de los resultados de la convocatoria del Esquema Financiero E009-2025-01 denominado "Pasantías en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica

El presidente del Consejo Directivo, cede el uso de la palabra a la señora Laura Silvia Alvarado Barbarán, quien procede a presentar (...)"

# 4. Acuerdo Nº 04-2025

El consejo Directivo del Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados - PROCIENCIA, acuerda reprogramar la exposición referida a la gestión de conflicto de intereses de los miembros del Consejo Directivo, por cuanto resulta necesario la presencia de la totalidad de sus miembros, debiendo la Secretaría Técnica, comunicar la fecha de dicha sesión y alcanzar a todos los miembros la información correspondiente.

Sin más temas que tratar, siendo las 14:56 horas del 23 de octubre de 2025, se dio por finalizada la Vigésima Octava Sesión Extraordinaria del CONSEJO DIRECTIVO DEL PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS-PROCIENCIA, llevada a cabo en modalidad de Sesión Virtual a través de la plataforma Zoom.

En señal de conformidad, los miembros integrantes del Consejo Directivo del Programa PROCIENCIA suscriben la presente Acta.

MANUEL MARTÍN CATACORA VILLASANTE

Presidente Representante de CONCYTEC **DORA BLITCHTEIN WINICKI DE LEVY** 

Secretaria Técnica
Directora Ejecutiva de PROCIENCIA

TANIA GISELLA CHIANG MA

Representante del Viceministerio de Economía del Ministerio de Economía y Finanzas

ALEJANDRO AFUSO HIGA
Director Ejecutivo de PROINNOVATE

ALONSO RICARDO SOTO TARAZONA Representante de las Universidades Privadas

# ANEXO 1

# Resultados del Concurso E041-2025-02-BM denominado "Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la Articulación Academia – Industria"

# SELECCIONADOS (\*)

N°	Registro	Nombres y apellidos	Modalidad de postulación	Tipo de tesis	Región de la Entidad de Procedencia	Título de la Propuesta	Áreas Prioritarias	Área de Conocimiento OCDE	Total PROCIENCIA S/
1	98231	HERRERA CASAS IVAN	Pregrado	Pregrado - Título profesional	PIURA	Identificación y análisis del patrón de precipitación diaria en el noroeste de Perú; Influencia de la temperatura superficial del mar y la velocidad de los vientos durante los fenómenos El Niño Costero 2017 y 2023	Adaptación y mitigación al cambio climático	CIENCIAS NATURALES	19,301.00
2	98239	GONZALEZ VILLARREAL JOAQUIN	Postgrado	Postgrado Doctorado	LIMA	Robot agrícola para el monitoreo de cultivos de fresa con sistema de navegación multimodal de extremo a extremo	Seguridad alimentaria	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	62,000.00
3	98240	CARRILLO RAMIREZ FABIO ORLANDO	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	Integración de datos metabolómicos de líquenes en una base de datos estructurada mediante LC-MS	Valoración y uso sostenible de la biodiversidad	CIENCIAS NATURALES	30,100.00
4	98244	VELARDE GONZALEZ RODRIGO GABRIEL	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	Diseño y caracterización de concretos de ultra alto desempeño para la construcción y reparación de infraestructuras resilientes y durables	Adaptación y mitigación al cambio climático	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	30,110.00
5	98245	COSSIO QUISPE LUIS ALBERTO	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	Aplicación de la metodología FEMA P-58 para el diseño basado en resiliencia de un hospital con aislamiento sísmico.	Adaptación y mitigación al cambio climático	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	30,012.00
6	98253	YAMUNAQUE HUAPAYA ALEXANDRA YARA	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	Estudio de la variación morfológica y química de Umbilicaria krempelhuberi Müll. Arg. a lo largo de un gradiente altitudinal en los Andes centrales del Perú	Valoración y uso sostenible de la biodiversidad	CIENCIAS NATURALES	30,110.00
7	98254	FLORES BUSTOS JOSE ADONAI	Pregrado	Pregrado - Título profesional	MADRE DE DIOS	Efecto de diferentes concentraciones de mercurio en el sustrato sobre el desarrollo de dos especies de leguminosas, bajo condiciones de invernadero	Adaptación y mitigación al cambio climático	CIENCIAS NATURALES	30,110.00
8	98258	GRADOS BUENO DAVID ESTEFANO	Postgrado	Postgrado Maestría	LIMA	Síntesis y caracterización de complejos de coordinación de cobre con posible aplicación en el diagnóstico por imagen del Alzheimer	Salud	CIENCIAS NATURALES	45,000.00
9	98263	LLACUA TINEO YASHIRA STEFANI	Postgrado	Postgrado Maestría	JUNÍN	"INFLUENCIA AMBIENTAL SOBRE LOS RASGOS MORFOLÓGICOS Y ANATÓMICOS DE Polylepis canoi EN JUNÍN, PERÚ: IMPLICANCIAS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO"	Adaptación y mitigación al cambio climático	CIENCIAS NATURALES	45,000.00

N°	Registro	Nombres y apellidos	Modalidad de postulación	Tipo de tesis	Región de la Entidad de Procedencia	Título de la Propuesta	Áreas Prioritarias	Área de Conocimiento OCDE	Total PROCIENCIA S/
10	98271	MERINO MERINO XIOMARA JEANLENY	Postgrado	Postgrado Maestría	LIMA	"Análisis Filogenómico de los serotipos del virus de dengue que circularon en la Amazonía peruana entre 2018-2021"	Salud	CIENCIAS NATURALES	45,000.00
11	98281	RAMIREZ MONTES ALEXANDER ROBERTO	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LA LIBERTAD	Estandarización de una RT-PCR a tiempo real para la detección del virus Marituba (MTBV)	Salud	CIENCIAS NATURALES	27,688.00
12	98288	NUÑEZ BONIFAZ LORENA KATERINE	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	Evaluación de la actividad citotóxica, antioxidante y anti - H. pylori in vitro de extractos etanólicos y acuosos de hojas Piper sp "Matico" proveniente de la provincia de Ancash-Perú	Salud	CIENCIAS NATURALES	30,098.00
13	98297	MAMANI CONDORI HELEN JULISSA	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	Modelamiento de la curva de volúmenes de consumo de agua para determinar, comparar y analizar los coeficientes de variación máximo diario (K1) y horario (K2) en el Sector 73, distrito de San Borja	Otras	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	30,109.00
14	98321	RIERA PEREZ ANGELINE CAPRICE	Pregrado	Pregrado - Título profesional	AREQUIPA	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE TLR4 Y MARCADORES DE PROLIFERACIÓN EN CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA ESTIMULADAS CON DOXORRUBICINA Y CICLOFOSFAMIDA	Salud	CIENCIAS MÉDICAS Y DE SALUD	25,858.00
15	98323	RAMIREZ TINTA YOSSI MILAGROS	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	Síntesis y caracterización de nanopartículas de quitosano cargadas con quercetina y luteolina para la evaluación de su actividad antiviral frente a la Infección por Virus de la Influenza Aviar	Salud	CIENCIAS NATURALES	30,110.00
16	98326	NAVARRO MAMANI DENNIS ALEXANDER	Postgrado	Postgrado Doctorado	LIMA	Identificación y diferenciación de los serotipos del virus de la lengua azul en bovinos de los departamentos de San Martín y Madre de Dios	Salud	CIENCIAS AGRÍCOLAS	61,976.00
17	98339	FIGUEROA AVALOS HALEY MILAGRITOS	Postgrado	Postgrado Maestría	LA LIBERTAD	Etiqueta halocrómica a base de almidón, nanoquitina y extracto de antocianinas para monitorear la vida útil de carne de pollo.	Seguridad alimentaria	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	45,000.00
18	98348	MONDRAGÓN MARTÍNEZ AARÓN MAGUÍN	Postgrado	Postgrado Maestría	LIMA	Caracterización ultraestructural y mitogenómica de Clinostomum sp. (Trematoda: Clinostomidae) aislado de peces amazónicos de interés comercial	Salud	CIENCIAS MÉDICAS Y DE SALUD	45,000.00
19	98349	GONZALES SAENZ GAUS ABDUL	Postgrado	Postgrado Maestría	LIMA	Evaluación de sistema agrovoltaico utilizando paneles solares de perovskita utilizando cultivos de interés nacional	Energías renovables	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	45,000.00
20	98350	LOPEZ FLORES BETZABETH JUDITH	Postgrado	Postgrado Maestría	AREQUIPA	Producción y caracterización de un nuevo detector luminiscente de alta sensibilidad basado en Li2CaSiO4 codopado con Dy y Ti para protección radiológica	Salud	CIENCIAS NATURALES	45,000.00
21	98351	BALDERA PIÑAS CESAR ADRIANO	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE UN PANEL DE miRNAs CIRCULANTES SÉRICOS PARA EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE CÁNCER GÁSTRICO	Salud	CIENCIAS MÉDICAS Y DE SALUD	30,100.00

N°	Registro	Nombres y apellidos	Modalidad de postulación	Tipo de tesis	Región de la Entidad de Procedencia	Título de la Propuesta	Áreas Prioritarias	Área de Conocimiento OCDE	Total PROCIENCIA S/
22	98352	CACERES ARANDA INES ELIZABETH	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	EVALUACIÓN DE MIRNAS PARA LA DETECCIÓN DEL TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA (TEA) A TRAVÉS DE MUESTRAS DE SALIVA DE UNA POBLACIÓN INFANTIL PERUANA	Salud	CIENCIAS MÉDICAS Y DE SALUD	30,100.00
23	98372	ZARATE VELASQUEZ CARLOS RAUL	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	Exploración de Tierras Raras en Electrodos de TiO2 para Celdas Sensibilizadas con Colorantes	Energías renovables	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	29,908.00
24	98378	CIRILO MEL ERICK RENATO	Postgrado	Postgrado Maestría	LIMA	Estudio de la estabilidad termodinámica y afinidad de una serie de complejos de cobre como potenciales agentes de radiodiagnóstico del Alzheimer	Salud	CIENCIAS NATURALES	45,000.00
25	98380	YACTAYO YARANGA MELISSA SONIA	Postgrado	Postgrado Doctorado	LIMA	Ajuste de la eficiencia de un convertidor espintrónico combinando el efecto Hall de espín y el efecto Hall orbital	Tecnologías de la información y la comunicación TICs	CIENCIAS NATURALES	62,000.00
26	98400	GUIOP SERVAN RUTH ESTHER	Pregrado	Pregrado - Título profesional	AMAZONAS	Evaluación de la severidad de incendios forestales y su impacto en las propiedades fisicoquímicas del suelo utilizando datos de campo y percepción remota en ACPs de Amazonas (Perú)	Tecnologías de la información y la comunicación TICs	CIENCIAS NATURALES	30,110.00
27	98440	GARATE VELARDE JOSE MANUEL	Pregrado	Pregrado - Título profesional	AREQUIPA	Evaluación físico-mecánica en ladrillos de arcilla cocida con inclusión de escorias de fundición de cobre	Economía Circular	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	30,110.00
28	98447	HUARIPUMA LAVERIANO ELIAS BARTOLOME	Postgrado	Postgrado Maestría	LIMA	Estimación de parámetros ionosféricos utilizando mediciones espectrales de dispersión incoherente con el radar AMISR14 en Jicamarca	Tecnologías de la información y la comunicación TICs	CIENCIAS NATURALES	45,000.00
29	98468	ZAVALA ESTRELLA VIVIAN ABIGAIL	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	Impregnación al vacío de componentes funcionales de la coronta de maíz morado (Zea mays L.) en manzana y su estabilización por secado	Seguridad alimentaria	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	30,108.00
30	98487	SARMIENTO DIAZ PERSY PAUL	Postgrado	Postgrado Maestría	LIMA	Detección y localización de daño estructural basado en simulaciones numéricas y ensayos experimentales mediante ajuste de curvas de formas modales	Tecnologías de la información y la comunicación TICs	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	45,000.00
31	98517	FLORES MOLLEAPAZA LUCIA MONICA	Postgrado	Postgrado Maestría	LIMA	EVALUACIÓN DEL CAUDAL DE LA SUBCUENCA SANTA EULALIA A PARTIR DE ANILLOS DE CRECIMIENTO DE Polylepis pilosissima EN HUAROCHIRÍ, LIMA	Adaptación y mitigación al cambio climático	CIENCIAS NATURALES	45,000.00
32	98518	HUERTA GUILLEN RODOLFO EUSTAQUIO	Postgrado	Postgrado Doctorado	LIMA	Modificación del comportamiento de Spodoptera exigua tras la infección viral por SeMNPV y su interacción con la planta de pimiento (Capsicum annum)	Seguridad alimentaria	CIENCIAS NATURALES	62,000.00
33	98531	VERA GUERRERO KATHERINE DEL ROSARIO	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	Evaluación del estado taxonómico de Nephelomys levipes (Rodentia: Cricetidae)	Valoración y uso sostenible de la biodiversidad	CIENCIAS NATURALES	30,100.00

N°	Registro	Nombres y apellidos	Modalidad de postulación	Tipo de tesis	Región de la Entidad de Procedencia	Título de la Propuesta	Áreas Prioritarias	Área de Conocimiento OCDE	Total PROCIENCIA S/
34	98562	GUTIERREZ ESTRADA STEPHEN ARMANDO	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	SECADO DE LOS RESIDUOS DE CAMU CAMU: EVALUACIÓN DE LA CINÉTICA DE SECADO Y EFECTO SOBRE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS	Economía Circular	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	30,108.00
35	98663	CAYTUIRO HUAMANI LILIANA	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	Sobreexpresión de los genes IL-10 y TGF-β y aumento del provirus HTLV-1, un estado de inmunosupresión linfático en pacientes con leucemia linfoma de células T del adulto	Salud	CIENCIAS MÉDICAS Y DE SALUD	30,110.00
36	98717	MORENO MORALES GERALD URBANO	Postgrado	Postgrado Maestría	LIMA	VIGILANCIA GENÓMICA DE Staphylococcus spp COAGULASA POSITIVO AISLADOS DE ANIMALES DE COMPAÑÍA ATENDIDOS EN LIMA, PERÚ	Salud	CIENCIAS NATURALES	45,000.00
37	98727	VALDIVIA CULQUI JHENIFFER ESTHER	Pregrado	Pregrado - Título profesional	AMAZONAS	Sustitución parcial de manteca de cacao por oleogel de pectina obtenido de residuos cítricos y aceite de semilla de uva en chocolates	Seguridad alimentaria	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	30,088.00
38	98749	VALDEZ MERMA WILBERTH ALEXANDRO	Pregrado	Pregrado - Título profesional	AREQUIPA	Desarrollo de un proceso de extracción verde de pectina a partir de cáscaras de Citrus sinensis mediante cavitación hidrodinámica a escala piloto, Arequipa 2025	Economía Circular	CIENCIAS NATURALES	30,110.00
39	98765	SANDOVAL BARRANTES JUAN JOSE	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	Caracterización reológica y optimización de tintas biomateriales a base de quitosano y almidón para bioimpresión 3D con validación biológica en ingeniería de tejidos	Salud	CIENCIAS MÉDICAS Y DE SALUD	29,630.00
40	98766	TOLENTINO ISIDRO DEYVID PIERO	Pregrado	Pregrado - Título profesional	HUANUCO	"VALIDACIÓN CLÍNICA DE DISPOSITIVO MÉDICO ACTIVO ASISTIDO POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA DIAGNÓSTICO EN RADIOGRAFÍAS PANORÁMICAS Y PERIAPICALES EN CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS HUÁNUCO 2025- 2026".	Salud	CIENCIAS MÉDICAS Y DE SALUD	30,031.00
41	98824	REYNAGA CHUMPITAZ MARIEL ROSARIO	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	Evaluación de la actividad antimicrobiana de extractos de Hedeoma mandoniana y Gentianella nitida contra Helicobacter pylori	Salud	CIENCIAS NATURALES	30,095.00
42	98834	AQUIJE NI?±O DE GUZMAN DANIEL ALEJANDRO	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	Estandarización de parámetros de electrospinning para la nanofabricación de andamios tridimensionales a base de polímeros biocompatibles y biodegradables orientados a aplicaciones biomédicas avanzadas	Salud	CIENCIAS MÉDICAS Y DE SALUD	30,095.00
43	98850	RODRIGUEZ ALFEREZ BRUNO GONZALO	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	Análisis de efectividad de barreras de difusión en un sistema de multicapas Ti-Al-C crecidas por pulverización catódica de radiofrecuencia.	Otras	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	29,712.00
44	98882	SANCHEZ RODRIGUEZ WILMER ESTEBAN	Postgrado	Postgrado Maestría	ANCASH	Evaluación del impacto del carbono negro en el albedo, la fusión de nieve y su procedencia en el glaciar Vallunaraju (Perú) y la capa de hielo Puruogangri (China), 2024	Adaptación y mitigación al cambio climático	CIENCIAS NATURALES	30,128.00
45	98896	GUEVARA LESCANO JONATHAN MAYER	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LA LIBERTAD	Efecto de la concentración de nanocelulosa y almidón en las características texturales, morfológicas y térmicas de un aerogel	Economía Circular	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	29,928.00

N°	Registro	Nombres y apellidos	Modalidad de postulación	Tipo de tesis	Región de la Entidad de Procedencia	Título de la Propuesta	Áreas Prioritarias	Área de Conocimiento OCDE	Total PROCIENCIA S/
46	98931	CHINGA PAICO JUAN DIEGO	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA/HUACHO	Optimización del proceso de hidrólisis acida de cáscara de cacao (Theobroma cacao) para la producción de biosurfactante de segunda generación	Economía Circular	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	20,500.00
47	98958	AQUINO GOMEZ BIVIANA LUCERO	Postgrado	Postgrado Maestría	AMAZONAS	Efecto de la alimentación con pulpa de café sobre la productividad y calidad bromatológica de miel de Apis mellifera	Valoración y uso sostenible de la biodiversidad	CIENCIAS NATURALES	44,190.00
48	98977	YANQUE AMABLE KEVIN SAMIK	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	Óxido de Indio dopado con Zinc de alta movilidad depositado por sputtering de baja potencia	Energías renovables	CIENCIAS NATURALES	29,997.00
49	99003	PEÑA AMARO ROXANA SARA	Postgrado	Postgrado Maestría	LIMA	TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE TELEDETECCIÓN PARA UN USO MÁS EFICIENTE DEL AGUA EN LA AGRICULTURA: APLICACIÓN A ARROZALES	Adaptación y mitigación al cambio climático	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	45,000.00
50	99074	PARIONA AGUINAGA CARLOS ADOLFO	Postgrado	Postgrado Maestría	LIMA	Influencia de la pretensión biomecánica en la propagación de ondas tipo Lamb en modelos de córnea: análisis teórico, numérico y experimental mediante tomografía de coherencia óptica	Salud	CIENCIAS NATURALES	45,000.00
51	99253	CASAFRANCA ARCE LISETH	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	ELECTRODEPOSICIÓN DE ALEACIONES DE ALTA ENTROPÍA FeCONICUMO SOPORTADO EN ESPUMA DE NI Y SU EVALUACIÓN EN LA GENERACIÓN EFICIENTE DE HIDRÓGENO	Energías renovables	CIENCIAS NATURALES	30,110.00
52	99269	GARRIDO MANSILLA MALIN ALESSANDRA	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	Aprovechamiento sostenible de cáscara de yuca para el desarrollo de sensores electroquímicos de cianuro mediante funcionalización con nanopartículas metálicas	Economía Circular	CIENCIAS NATURALES	30,100.00
53	99337	AYALA LUGO SAMUEL FERNANDO	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	ANÁLISIS GENÓMICO COMPARATIVO DE CEPAS DE BRADYRHIZOBIUM CON DISTINTA EFICIENCIA EN FIJACIÓN DE NITRÓGENO Y RESPUESTA A NIVELES VARIABLES DE NITRATO	Adaptación y mitigación al cambio climático	CIENCIAS NATURALES	30,034.00
54	99397	ARANA RIOS PIERO ALEXANDER	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	Revisión del género Gorgonidium Schott (Araceae) en el Perú	Valoración y uso sostenible de la biodiversidad	CIENCIAS NATURALES	29,402.00
55	99418	ANGULO MEDINA BRYAN DANIEL	Pregrado	Pregrado - Título profesional	AREQUIPA	Diseño e implementación de un sensor para la caracterización de los tejidos óseos en la muñeca por medio de radiofrecuencia	Salud	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	28,700.00
56	99462	CANCHO PACOTAYPE SAYDA LUZ	Pregrado	Pregrado - Título profesional	AYACUCHO	Caracterización genómica de Staphylococcus aureus resistente a meticilina aislados del personal de salud del Hospital de Apoyo Jesús Nazareno - Ayacucho, 2024.	Salud	CIENCIAS NATURALES	30,110.00
57	99499	VASQUEZ ORTIZ EDUAR ANIBAL	Postgrado	Postgrado Doctorado	LIMA	Modelo espectral basado en aprendizaje automático para estimar parámetros ionosféricos desde mediciones de radar de dispersión incoherente perpendiculares a B en el Radio Observatorio de Jicamarca	Otras	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	62,000.00

N°	Registro	Nombres y apellidos	Modalidad de postulación	Tipo de tesis	Región de la Entidad de Procedencia	Título de la Propuesta	Áreas Prioritarias	Área de Conocimiento OCDE	Total PROCIENCIA S/
58	99541	SILVA ABANTO CYNDI NAYELI	Pregrado	Pregrado - Título profesional	PIURA	Aplicación de redes neuronales profundas para la predicción de eventos de precipitación a partir de datos radar y pluviométricos: Estudio de caso en la provincia de Piura	Adaptación y mitigación al cambio climático	CIENCIAS NATURALES	28,208.00
59	99555	AGUILAR GOICOCHEA LETICIA JHOSSIMAR	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	"VALORACIÓN DEL SUERO DE LECHE COMO SUSTITUTO DEL MEDIO BASAL GYP (GLUCOSA, EXTRACTO DE LEVADURA Y PEPTONA) PARA LA OBTENCIÓN DEL ÁCIDO DOCOHEXANOICO (DHA) MEDIANTE CULTIVOS DE Schizochrytrium sp"	Economía Circular	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	30,080.00
60	99603	PILCO QUISPE EDWIN JOEL	Postgrado	Postgrado Maestría	AREQUIPA	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA ANÁLISIS DE PROCESOS DE IRRADIACIÓN Y ESTIMULACIÓN ÓPTICA (OSL) EN MATERIALES CRISTALINOS	Otras	CIENCIAS NATURALES	45,000.00
61	99609	TORRES FLORES KARELYS JHULIANE	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	BIOPROSPECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MICROORGANISMOS NATIVOS PGPR PRODUCTORES DE FITOHORMONAS PARA LA RECUPERACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS EN EL VRAEM	Seguridad alimentaria	CIENCIAS AGRÍCOLAS	30,100.00
62	99620	ESPINOZA GUILLEN JOSE ABEL	Postgrado	Postgrado Doctorado	LIMA	Exposición al PM2.5 ambiental y atenciones de emergencia por asma y EPOC en Lima y Callao- Perú, 2017-2023: Modificación del efecto por distancia residencial a vías de alto tráfico	Salud	CIENCIAS MÉDICAS Y DE SALUD	62,000.00
63	99673	AVILES LINO ESTEBAN ROLANDO	Postgrado	Postgrado Maestría	LIMA	Mejorando el ultrasonido cuantitativo y las imágenes de no linealidad para tejidos biológicos	Salud	CIENCIAS NATURALES	44,800.00
64	99674	VASQUEZ GRADOS SOL MARIA	Pregrado	Pregrado - Título profesional	LIMA	Densidad poblacional, estructura de tallas y ciclo reproductivo de Leucandra losangelensis (Porifera, Calcarea) en Laguna Grande (Paracas-Perú)	Valoración y uso sostenible de la biodiversidad	CIENCIAS NATURALES	30,110.00
65	99887	GONGORA BARDALES DEINER JHONEL	Postgrado	Postgrado Maestría	AMAZONAS	EFECTO DE LA NIACINAMIDA EN EL DESARROLLO MORFOCINÉTICO DE EMBRIONES BOVINOS CULTIVADOS EN UN SISTEMA TIME LAPSE	RROLLO MORFOCINÉTICO DE EMBRIONES Seguridad CIENCIAS //INOS CULTIVADOS EN UN SISTEMA TIME alimentaria NATURALES		43,069.00
					Tot	al			2'380,663.00

<sup>(\*)</sup> EI PROCIENCIA se reserva el derecho de solicitar a los postulantes los documentos probatorios de las declaraciones juradas presentadas en este concurso cuando lo considere pertinente. De comprobarse que la información presentada, no es veraz o incumple con lo establecido en las bases y anexos del concurso, no se podrá continuar con la firma del contrato.

# **ANEXO 2**

Segunda Modificación del Plan y Calendario de Concursos de PROCIENCIA para el año 2025, del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación"

# Cuadro N°1. Plan de Concursos modificado de PROCIENCIA – Contrato de Préstamo N° 9334-PE. AÑO 2025

PRODUCTO PRESUPUEST	FINANCIAMIEN TO	CONCURSO	DURACI ÓN (meses)	META FÍSICA		UNITARIO GINAL	PRESUPU ESTO UNITARIO	PRESUPU ESTO TOTAL	% DESEMBOLSO PROCIENCIA (EN SOLES)				
AL	10				MONED A	MONTO	(SOLES)	(SOLES)	%	2025	%	2026	
	ROOC- Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	Emprendimient o Académico Fase 1 - Segunda Convocatoria.	18	8	S/	400,000	400,000	2,800,000	87.5	2,800,000	12.5	400,000	
APNOP		Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la articulación academia - industria.	18	81	S/	285,000	285,000	23,085,000	40	9,234,000	60	13,851,000	
APNOP	RO - Recursos Ordinarios / ROOC- Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	Redes de Ciencia, Tecnología e Innovación en Áreas Estratégicas.	18	26	S/	175,000	175,000	4,550,000	-	-	100	4,550,000	
	ROOC- Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	Fortalecimiento de Oficinas de Transferencia Tecnológica.	18	5	S/	0	0	0		0		0	
								30,435,000		12,034,000		18,801,000	

# Cuadro N°2. Calendario de Concursos de PROCIENCIA – Contrato de Préstamo N° 9334- PE. AÑO 2025

CONCURSO	PRESUPUESTO	AÑO 2025											
CONCORDO	AÑO 2025	E	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D
Emprendimiento Académico Fase 1 - Segunda Convocatoria.	\$/2,800,000			L									
Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la articulación academia-industria (*).	\$/9,234,000				L								
Redes de Ciencia, Tecnología e Innovación en Áreas Estratégicas												L	
Fortalecimiento de Oficinas de Transferencia Tecnológica.								L					
TOTAL	\$/12,034,000												

Leyenda: L: Lanzamiento

<sup>(\*)</sup> Este concurso corresponde a un segundo llamado del concurso denominado Desarrollo de Tecnologías desde Consorcios para Cadenas de Valor, lanzado en el año 2024.