



PROYECTO DE CURSO DE CAPACITACIÓN "Ciclo Anual de Conferencias Académicas 2026"

I. DATOS GENERALES

- 1.1. **Dependencia u Oficina:** Unidad de Investigación, innovación y emprendimiento-Facultad de Ciencias Naturales y Matemática
- 1.2. **Responsable (s):** Dra. Carmen Sandra Guzmán Calcina
- 1.3. **Duración:** 11 meses
- 1.4. **Modalidad:** Virtual (*Microsoft Teams*)

II. DESCRIPCION DEL PROYECTO

- 2.1. Fundamentación

Dentro del Ciclo Anual de Conferencias Académicas 2026, se plantea como una estrategia institucional de la UIIE-FCCNM, fortalecer la cultura de investigación, innovación y emprendimiento en la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, promoviendo la formación científica permanente y la difusión de resultados académicos.

La dinámica universitaria actual exige que docentes y estudiantes se mantengan actualizados con avances en ciencias básicas y aplicadas, metodologías emergentes, enfoques interdisciplinarios y buenas prácticas de integridad académica. Sin embargo, la limitada frecuencia de espacios sistemáticos de intercambio académico dificulta el desarrollo de las investigaciones, la articulación entre escuelas, la generación de redes colaborativas y la identificación de oportunidades para proyectos con financiamiento interno/externo.

En este ciclo, se realizará con frecuencia mensual y en modalidad virtual lo cual permitirá:

- Democratizar el acceso a ponencias de calidad para toda la comunidad, reduciendo barreras de tiempo, movilidad y aforo.
- Visibilizar la producción y líneas de investigación de docentes, facilitando la formación de equipos, semilleros y grupos.
- Impulsar la transferencia de conocimiento hacia soluciones a problemas del entorno (educación, ambiente, salud, industria), conectando ciencia con impacto.
- Consolidar una agenda académica continua que aporte a indicadores institucionales: participación docente, articulación inter-escuelas, productos académicos y proyección social.

Asimismo, el otorgamiento de certificados a ponentes incentivará la participación y contribuirá al reconocimiento formal del trabajo académico, fortaleciendo el posicionamiento de la Facultad y de la UIIE como motor de actividades científicas sostenidas.



Objetivo general

Implementar y consolidar el **Ciclo Anual de Conferencias Académicas 2026** de la UIIE-FCCNM como un espacio mensual de divulgación y actualización científica que fortalezca la investigación, la innovación y la articulación académica entre docentes y estudiantes de la Facultad.

2.2. Justificación

2.2.1 Base Legal

- Ley Universitaria N° 30220 (Art. 48°)
- Estatuto de la UNFV (Art. 5° y 19°)
- Compendio de Normas del VRIN (Capítulo V, Arts. 41°, 42°c, 43°)
- Reglamento de Capacitación Docente UNFV
- Funciones del VRIN e ICGI

2.2.2 Aspecto Académico

El **Ciclo Anual de Conferencias Académicas 2026** constituye una actividad académica institucional de actualización y difusión del conocimiento, orientada a fortalecer la **formación continua** de la comunidad universitaria de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas (FCNM) y a consolidar un espacio permanente de **divulgación científica**, intercambio académico y articulación de líneas de investigación.

En coherencia con los fines universitarios de promover la investigación y la generación de conocimiento, el ciclo permitirá que docentes de la FCNM, presenten **avances, resultados de investigación, revisiones temáticas en temas de actualidad científica**, promoviendo el debate académico y la transferencia de conocimiento hacia la docencia, la investigación aplicada y la innovación.

Este espacio académico contribuye a:

- Visibilizar las líneas y productos de investigación de la FCNM.
- Fomentar el diálogo interdisciplinario entre escuelas profesionales.
- Incentivar la participación estudiantil en actividades académicas sostenidas.
- Elevar la cultura de comunicación científica y el rigor académico en la exposición de resultados.



2.2.3 Metodología (virtual).

Modalidad: Virtual sincrónica (Microsoft Teams).

Frecuencia: 1 conferencia por mes, de acuerdo con el cronograma aprobado.

Estructura de cada conferencia (formato estándar):

1. **Apertura y bienvenida (5 min):** Presentación del ponente y del tema a cargo del moderador/a.
2. **Exposición principal (45–60 min):** Desarrollo del tema con apoyo de presentación digital.
3. **Ronda de preguntas y diálogo académico (15–20 min):** Interacción con asistentes, comentarios y precisiones.
4. **Cierre (5 min):** Anuncios institucionales, invitación a próximas sesiones y registro final.

Gestión académica y evidencias por sesión:

- Registro de asistencia mediante formulario institucional o control digital equivalente.
- Encuesta breve de satisfacción (opcional, recomendado) para mejora continua.
- Acta o reporte de sesión (ponente, tema, fecha, número de asistentes).
- Emisión de constancias/certificados según criterios establecidos.

III. OBJETIVOS

3.1 Objetivo general

Implementar y consolidar el **Ciclo Anual de Conferencias Académicas 2026** de la UIIE-FCCNM como un espacio mensual de divulgación y actualización científica que fortalezca la investigación, la innovación y la articulación académica entre docentes y estudiantes de la Facultad.

3.2 Objetivos específicos

1. **Difundir** avances, resultados de investigación, experiencias académicas y temas de actualidad científica presentados por docentes de la FCNM y ponentes invitados.
2. **Promover la actualización** en tendencias y metodologías relevantes para las ciencias naturales, matemáticas y áreas afines (análisis de datos, simulación, tecnología educativa, materiales, etc.).
3. **Fortalecer la articulación** entre escuelas y líneas de investigación, incentivando el trabajo interdisciplinario y la colaboración docente-estudiante.
4. **Impulsar la formación de redes** académicas y vínculos con actores externos (otras universidades, centros de investigación, sector productivo) mediante la participación de invitados y la difusión institucional.
5. **Incentivar la cultura de divulgación** científica y comunicación académica, elevando la calidad de las presentaciones y la sistematización de experiencias.



6. **Generar evidencias de gestión** (registro de asistencia, satisfacción, repositorio de ponencias/abstracts, reporte anual) que permitan evaluar resultados y sostener el ciclo en años posteriores.

IV. ALCANCES

El **Ciclo Anual de Conferencias Académicas 2026** está dirigido a la comunidad universitaria de la **Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas**, incluyendo **docentes y estudiantes**, y podrá también incorporar la participación de egresados.

El alcance del ciclo comprende:

- Desarrollo de **11 conferencias** (mayo–diciembre) según programación académica.
- Participación de docentes ponentes de la FCNM, para abordar **avances, resultados de investigación y temas de actualidad científica**.
- Generación de evidencias académicas e institucionales (listas de asistencia, actas/reportes y consolidado anual).
- Certificación a ponentes, comité organizador y estudiantes que cumplan requisitos de asistencia.

V. METAS

Metas de ejecución (cuantitativas):

1. Realizar **11 conferencias virtuales** programadas durante el año 2026.
2. Contar con **11 ponentes** (mínimo) conforme a la programación académica del ciclo.
3. Alcanzar un promedio mínimo de **50 asistentes por conferencia** (meta referencial; ajustar si ya tienen histórico).
4. Emitir **certificados de ponente** al 100% de expositores que cumplan con su participación efectiva.
5. Emitir **certificados al Comité Organizador** al 100% de integrantes designados que cumplan funciones durante el ciclo.
6. Certificar a estudiantes que acrediten asistencia mínima a **8 conferencias** (meta anual referencial: **30 estudiantes**; ajustable).

Metas de calidad (cualitativas):

- Fortalecer la cultura de divulgación científica y la articulación inter-escuelas.
- Consolidar un reporte anual con evidencias y recomendaciones para la continuidad del ciclo 2027.



VII PROGRAMACIÓN ACADÉMICA DEL PROYECTO

FECHAS/HORA	MODALIDAD	DOCENTE	TEMA
07 de mayo, 11am	Presencial (Auditorio FCCNM)	Mg. BERNABE MEJIA CORDERO	"La ciencia invisible detrás de la tecnología moderna: una historia de la mecánica cuántica"
12 de mayo, 6pm	Virtual (Microsoft Teams)	MG. LUIS MILLA GARCÍA	"Buen planteamiento local para un problema de Cauchy asociado a una ecuación de evolución no lineal"
22 de mayo 2pm	Presencial (Auditorio FCCNM)	Dra. ARACELLI MONICA AGUADO LINGAN	"Determinantes Logísticos de la Persistencia Académica: Un Análisis de los Odds Ratios de la Inteligencia Emocional en Estudiantes de Lima. Escuela: Matemática y Estadística"
16 de junio, 6pm	Virtual (Microsoft Teams)	Dr. DAVID LAVAN QUIROZ	"Revisión de la evidencia sobre la influencia de la radiación Wi-Fi de 2,4 GHz en el estrés oxidativo y su posible relación con la enfermedad de Alzheimer"
07 de julio, 6pm	Virtual (Microsoft Teams)	Dra. LUZ CASTAÑEDA PEREZ	07"El reto de transformar las Misiones Académicas- Tecnológicas en logros Globales desde la Universidad"
20 de julio, 8pm	Virtual (Microsoft Teams)	Mg. MARCO LOSTAUNAU MELGAREJO	"Análisis de riesgo en operaciones de factoring utilizando simulación montecarlo y phyton"
11 de agosto, 6pm	Virtual (Microsoft Teams)	Mg. MILTON AYCHO FLORES	"Sobre los C_Semigrupos de Operadores Lineales"
15 de setiembre, 6pm	Virtual (Microsoft Teams)	Mg. CARLOS QUICAÑO BARRIENTOS	"El efecto del amortiguamiento kelvin-voigt en la estabilidad del sistema de vigas laminadas de Timoshenko con historia"
13 de octubre, 6pm	Virtual (Microsoft Teams)	MG. MÓNICA MARGARITA VELARDE VILCHEZ	"Investigación universitaria y propiedad intelectual: errores frecuentes que pueden hacerte perder derechos"
15 de octubre, 2:30pm	Presencial	Dr. JOSE IANACONE OLIVER	"Evaluación de la calidad del agua usando bioindicadores macroinvertebrados bentónicos en las quebradas del Distrito de Chontabamba, Oxapampa, Pasco – Perú"
10 de noviembre, 6pm	Virtual (Microsoft Teams)	DR. OSCAR PATRICIO NOLASCO CARDENAS	"LAMP una alternativa molecular para la detección de ADN simple, rápida y eficiente"

VIII RECURSOS

- 8.1 Recursos Humanos
 - 8.1.1. Coordinador
 - Dra. Carmen Sandra Guzmán Calcina

8.1.2. Expositores
Docentes de la FCCNM

8.1.3. **Personal de Apoyo**

Srta. Silvia Mireilly Figueroa Luque (Apoyo
Administrativo)

Sr. Max Torres Matos (Apoyo logístico)

8.2 Recursos Materiales

- Plataforma Virtual: Microsoft Teams

8.3 Recursos Financieros No genera gastos

IX CERTIFICACIÓN

- Certificación al Comité Organizador

Se otorgará **Certificado de Integrante del Comité Organizador** a los docentes y/o personal designado que participe en la planificación, coordinación, ejecución y cierre del *Ciclo Anual de Conferencias Académicas 2026*.

La certificación indicará el **rol desempeñado** (coordinación general, secretaría técnica, logística, difusión, soporte tecnológico, registro y control, etc.) y el **periodo de participación** durante el ciclo.

- Certificación a docentes ponentes

Se otorgará **Certificado de Ponente** a los docentes seleccionados que participen como expositores en el *Ciclo Anual de Conferencias Académicas 2026* (UIIE-FCCNM).

La certificación será emitida por la UIIE-FCCNM y consignará: **título de la ponencia, fecha, modalidad (virtual), duración/horas académicas**, y firma de la Dirección correspondiente.

- Certificación a estudiantes por asistencia

Se otorgará **Certificado de Participación por Asistencia** a los estudiantes que acrediten la asistencia mínima a **ocho (8) conferencias** del *Ciclo Anual de Conferencias Académicas 2026*.

La certificación será emitida por la UIIE-FCCNM y se otorgará a quienes cumplan con el control de asistencia establecido (registro de ingreso/salida o formulario institucional).