



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, Decana de América
Facultad de Medicina

Informe anual
Unidad de Tecnología Educativa

Lima-Perú
2024



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA
FACULTAD DE MEDICINA
Unidad de Tecnología Educativa

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

INFORME ANUAL
UNIDAD DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA

I. INTRODUCCIÓN

La Unidad de Tecnología Educativa (UTE) es el órgano de apoyo al proceso de enseñanza aprendizaje en el marco del modelo pedagógico centrado en el estudiante. En ese sentido, ha desarrollado el Programa de Desarrollo de Capacidades, dirigido a los docentes para mejorar el manejo de herramientas pedagógicas y tecnológicas que fortalezcan el proceso de enseñanza-aprendizaje en el pre y posgrado, desarrollando en este periodo un total de 10 cursos talleres que responden a los requerimientos propuestos por los directores de los departamentos académicos lográndose la certificación de 417 docentes.

Un soporte fundamental para este proceso es la plataforma Moodle que la UTE administra para el pregrado.

A nivel de pregrado, en el año 2024 se diseñaron y mantuvieron las aulas virtuales para 347 asignaturas de las cinco escuelas y Estudios Generales, que permitió la participación de 3671 estudiantes en el semestre 2024-I y 3534 en el semestre 2024-II.

Asimismo, hemos brindado el soporte para el proceso de evaluación docente permanente y contratado de acuerdo con las directivas de la Universidad y la Facultad, para lo cual se creó en la plataforma Moodle un aula virtual por cada asignatura que permitiera a los estudiantes responder al instrumento de evaluación para el total de docentes por asignatura. Esta información de gestión ha sido enviada a los directores de Escuelas Profesionales y Vicedecanato Académico.

Para favorecer las operaciones de la Unidad de Tecnología Educativa (UTE), se organizaron las áreas de trabajo de la siguiente manera:

- Área de aprendizaje virtual
- Área de simulación y aprendizaje
- Área de integración
- Área de desarrollo de capacidades

II. ACTIVIDADES ACADÉMICAS REALIZADAS

En cumplimiento de la Resolución Decanal-002771-2024-D-FM - *Plan de Desarrollo de Capacidades Docentes 2024 de la Facultad de Medicina (PDCD)*, la UTE llevó a cabo 10 cursos talleres, de acuerdo a los temas propuestos por los departamentos académicos.



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA
FACULTAD DE MEDICINA
Unidad de Tecnología Educativa

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

El Plan de Desarrollo de Capacidades Docentes en referencia tuvo como líneas de capacitación la formación pedagógica, enfocado al uso de estrategias metodológicas innovadoras y evaluación por competencias para el mejoramiento de la docencia universitaria y las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), orientados a promover el desarrollo de la competencia digital para el uso del aula virtual en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Además, se utilizó aulas virtuales en la plataforma Moodle, con la finalidad de contar con los materiales didácticos y brindar el acompañamiento para que los docentes elaboren los productos de los talleres.

Nº	Denominación de la actividad y descripción	Fecha	Resultados (Número de docentes capacitados)
1	Curso Taller <i>“Internacional Diseño y conducción de sesiones de práctica deliberada”</i>	29 de enero al 1 de abril de 2024	15
2	Curso Taller <i>“Herramientas interactivas para la enseñanza. Grabación de clases”</i>	02 al 09 de febrero del 2024	33
3	Curso Taller <i>“Diseño y conducción del aprendizaje basado en simulación”</i>	21 de febrero al 20 de abril del 2024	15
4	Curso Taller <i>“Diseño y conducción de sesiones de práctica deliberada”</i>	16 de marzo al 15 de abril del 2024	36
5	Curso Taller <i>“Análisis y mejoramiento de sílabos”</i>	22 al 30 de marzo del 2024	78
6	Curso Taller <i>“Evaluación Formativa – Instrumentos”</i>	15 al 24 de abril del 2024	38
7	Curso Taller <i>“Actualización en TIC: Moodle, Meet, Classroom, Zoom”</i>	25 junio al 05 de julio del 2024	10
8	Curso Taller <i>“Inteligencia Artificial en la docencia universitaria”</i>	25 de julio al 10 de agosto del 2024	99
9	Curso Taller <i>“Técnicas para la elaboración de preguntas para exámenes”</i>	16 al 30 de setiembre del 2024	74



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA
FACULTAD DE MEDICINA
Unidad de Tecnología Educativa

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

10	Curso Taller <i>“Investigación científica en Ciencias de la Salud. Publicación de artículos científicos”</i>	30 de octubre al 13 de noviembre del 2024	19
----	--	---	----



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA
FACULTAD DE MEDICINA
Unidad de Tecnología Educativa

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

III. ACTIVIDADES DE ASESORÍA

Soporte en el proceso de enseñanza-aprendizaje:

El soporte que brinda la UTE al proceso de enseñanza aprendizaje es la gestión de la plataforma Moodle para el aprendizaje virtual. El equipo de la UTE, diseña, matrícula a docentes y estudiantes, monitorea el uso de los recursos, atiende a las consultas y problemas que solicitan apoyo en las asignaturas de pregrado.

- **PREGRADO**

N°	ACTIVIDAD	DEPENDENCIA						DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	RESULTADO
		EEG	EPMH	EPO	EPE	EPTM	EPN		
1	Apertura y modelado de aulas virtuales en la plataforma Moodle	10	45	19	30	23	20	• Creación y configuración de las Aulas Virtuales para las asignaturas programadas durante el semestre vigente, según lo estipulado por el Sistema Único de Matrícula (SUM) a través de la Unidad de Matrícula de la Facultad. • Coordinación con los Directores de Escuela, Directores de Departamento y jefes de asignatura.	• Aulas virtuales disponibles para las asignaturas.



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
 Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA
FACULTAD DE MEDICINA
Unidad de Tecnología Educativa

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

2	Acceso de docentes/estudiantes a las aulas virtuales	135	62	57	142	55	42	• Matrícula de docentes y estudiantes en el aula virtual. • Envío de accesos y organización de las agrupaciones de docentes/estudiantes para cada asignatura, según indicación del Jefe de asignatura.	• Acceso rápido y fácil de los Docentes y estudiantes al aula virtual.
3	Actualización de información de participantes (docentes/estudiantes)	27	48	83	87	10	64	• Actualización del rol y añadir/quitar accesos de un participante en la asignatura, según indicaciones del Jefe de asignatura. • Modificar agrupamientos según el sílabo.	• Docentes y estudiantes con información actualizada en el aula virtual.
4	Consultas, solicitudes y derivaciones	15	168	26	24	51	31	Soporte y asesoría en: • Creación de recursos (tareas, exámenes, asistencia y grabación de clases). • Carga de documentos al aula virtual (sílabo, guías de aprendizaje, clases, multimedia, etc.).	• Solicitudes de docentes en relación al modelaje del aula virtual. • Monitoreo del progreso de los



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA
FACULTAD DE MEDICINA
Unidad de Tecnología Educativa

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

								• Derivación de solicitudes correspondientes a otras áreas (Posgrado, Informática, Red Telemática, SUM).	participantes en el aula virtual. • Atención de consultas y/o solicitudes por docentes y estudiantes para derivaciones a otras áreas.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

*Número de solicitudes atendidas requeridas por estudiantes y docentes de Pregrado.



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA
FACULTAD DE MEDICINA
Unidad de Tecnología Educativa

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

• **ASESORÍA TÉCNICA**

N°	CURSO TALLER	ACTIVIDADES DE APOYO TÉCNICO	RESULTADOS
1	Curso de Contraprestación “Regulación y Acreditación de los servicios de salud” para la DIRIS Lima Centro. enero	● Ser host de la sala, grabar y compartir las sesiones sincrónicas. ● Crear formularios de inscripción, asistencia y encuesta de satisfacción para los participantes. ● Apertura de un aula virtual en Moodle como complemento del Taller para modelamiento de los participantes. ● Apoyar en la comunicación con los participantes. ● Apoyar en la gestión de productos finales.	● Se silencia las interferencias durante la presentación del ponente. ● Acceso inmediato en la sala a los participantes del curso taller. ● Envío oportuno de la grabación y material del curso taller a los participantes. ● Respuesta oportuna a las consultas e inquietudes de los participantes en tiempo real.
2	Curso Taller "Herramientas interactivas para la enseñanza. Grabación de clases". febrero		
3	Curso Taller "Análisis y mejoramiento de sílabos". marzo		
4	Curso Taller "Evaluación Formativa- Instrumentos". abril		
5	Curso taller "Actualización en TIC: Moodle, Meet, Classroom, Zoom". junio		
6	Curso Taller “Inteligencia Artificial en la docencia universitaria”. julio		
7	Curso Taller "Técnicas para la elaboración de preguntas para exámenes". septiembre		
8	Curso de Contraprestación “Investigación Científica para Médicos Cirujanos” para la DIRIS Lima Centro. septiembre		



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA
FACULTAD DE MEDICINA
Unidad de Tecnología Educativa

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

9	Curso Taller "Investigación científica en Ciencias de la Salud. Publicación de artículos científicos". octubre		● Seguimiento del cumplimiento del programa del taller y derivación oportuna de productos al equipo organizador.
10	Curso Taller “Estilos de vida saludable y Cuidado Integral de la Salud” para el departamento Medicina Preventiva y Salud Publica. octubre		



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA
FACULTAD DE MEDICINA
Unidad de Tecnología Educativa

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

● **EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DOCENTE**

Nº	EVALUACIÓN DOCENTE	EEG	EPMH	EPO	EPE	EPTM	EPN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	RESULTADOS
1	2024-I	389	159	292	310	144	71	● Apertura y modelamiento de aulas virtuales para cada asignatura de las Escuelas Profesionales y Estudios Generales. ● Matrícula y envío de accesos a los estudiantes. ● Recopilación y depuración de datos de resultados de la evaluación de desempeño docente.	● Informe de resultados de la evaluación del desempeño docente, según el semestre vigente. ● Informe de estudiantes que completaron la evaluación del desempeño docente.
2	2024-II	225	114	47	129	265	88	● Análisis e interpretación de resultados de la evaluación de desempeño docente. ● Creación de gráficos y elaboración de informe de resultados.	

*Número de estudiantes que participaron en la Evaluación Docente I y II.



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA
FACULTAD DE MEDICINA
Unidad de Tecnología Educativa

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

IV. RESULTADOS

- Cumplimiento del Plan de Desarrollo de Capacidades Docentes 2024 (PDCD) de la Facultad de Medicina
- Docentes capacitados en la mejora de sus capacidades pedagógicas para el diseño de sus asignaturas.
- Plataforma virtual funcionando para el 100% de las asignaturas programadas, con copia de seguridad permanente.
- Atención efectiva de solicitudes y consultas por el [Sistema HelpDesk](#) y correo electrónico.
- Soporte tecnológico en cursos de contraprestación (externos) y cursos talleres organizados por unidad que dan cumplimiento al Plan de Desarrollo de Capacidades Docentes 2024 (PDCD).
- Ejecución de la evaluación de desempeño docente participando estudiantes pertenecientes a la Escuela Profesional de Medicina Humana (EPMH), Escuela profesional de Obstetricia (EPO), Escuela profesional de Tecnología Médica (EPTM), Escuela profesional de Enfermería (EPE), Escuela profesional de Nutrición (EPN) y Estudios Generales (EG).

V. RECOMENDACIONES

- Elaboración de informe anual de las actividades ejecutadas durante el año lectivo.
- Aumentar la difusión de los cursos a los docentes de la Facultad.
- Incorporar en la capacitación docente las nuevas tendencias como el Turnitin y la Inteligencia artificial (IA).