Pereira, octubre 14 de 2026

Señores

Unidad Central del Valle del Cauca
Tuluá, Valle del Cauca

Asunto: Propuesta técnica para el diseño, configuración e implementación del campus virtual en Moodle del "Encuentro Latinoamericano sobre Optimización de Decisiones Clínicas en Infecciones por Gram (-) MDR"

Cordial saludo:

Por medio de la presente someto a consideración la propuesta técnica para el diseño, configuración e implementación del campus virtual en Moodle que servirá como soporte académico del "Encuentro Latinoamericano sobre Optimización de Decisiones Clínicas en Infecciones por Gram (-) MDR", programado para los días 4, 5 y 6 de noviembre de 2026.

La solución se concibe como un entorno virtual de acompañamiento académico para participantes previamente seleccionados y matriculados. En consecuencia, su propósito no será promocional ni informativo, sino funcional: centralizar recursos académicos, organizar el acceso a contenidos, facilitar el desarrollo de actividades de evaluación y aplicación, realizar seguimiento al cumplimiento de requisitos y habilitar la certificación de manera controlada.

El diseño se desarrollará sobre la infraestructura Moodle institucional existente y aprovechará los recursos actualmente disponibles en la plataforma, entre ellos páginas, libros, archivos, cuestionarios, H5P, restricciones de acceso, seguimiento de finalización y certificado personalizado.

1. Objeto de la propuesta

Contratar la prestación de servicios profesionales de apoyo para el diseño e implementación de un campus virtual en la plataforma moodle dentro del marco del proyecto **1st Annual Latin American Meeting On Optimizing Clinical Decision-Making In Mdr Gram-Negative Infections: Integration Of Pk/Pd, Rapid Diagnostics, And Real-World Evidence**.

2. Alcance de la implementación

La implementación comprenderá la estructuración integral del curso, la organización de los contenidos, la configuración de actividades y recursos, el diseño visual de la página de inicio, la programación de condiciones de acceso y finalización, la incorporación de instrumentos de evaluación y la configuración del proceso de certificación.

- Diseño de la arquitectura general del curso y de la navegación interna.
- Configuración de la página principal y de las secciones académicas.
- Organización de materiales por jornadas, bloques temáticos y talleres.
- Carga y disposición de presentaciones, documentos, enlaces y recursos complementarios suministrados por la organización.
- Configuración del pre-assessment y del post-assessment.
- Configuración de actividades de aplicación clínica mediante cuestionarios y/o H5P.
- Configuración de seguimiento de finalización y restricciones de acceso.
- Configuración del certificado personalizado y de sus condiciones de habilitación.
- Pruebas funcionales previas a la apertura del campus.

3. Arquitectura propuesta

La organización del campus se plantea en siete secciones principales, definidas según la secuencia académica del encuentro y las necesidades de consulta de los participantes:

Sección	Finalidad
00. Inicio	Acceso general al campus, orientaciones de uso, ruta académica, acceso al programa y criterios de certificación.
01. Preparación académica	Orientaciones previas, pre-assessment y recursos preparatorios.
02. Día 1 – Del diagnóstico a la decisión	Recursos de las sesiones, materiales de apoyo y actividad de aplicación.
03. Día 2 – De la evidencia a la terapia	Recursos de las sesiones, materiales de apoyo y actividad de aplicación.
04. Día 3 – Clinical Decision Labs	Materiales correspondientes a los talleres y recursos asociados.
05. MDR Knowledge Hub	Biblioteca académica organizada por áreas temáticas.
06. Evaluación y certificación	Post-assessment, encuesta final, verificación de requisitos y certificado.

4. Diseño visual y experiencia de usuario

La propuesta contempla una presentación gráfica institucional, sobria y consistente con el carácter científico del evento. La página inicial será configurada como punto de orientación y acceso a las distintas áreas del curso, con una jerarquía visual clara, navegación simplificada y adaptación a dispositivos móviles. Se evitará la

sobrecarga de elementos gráficos y se priorizarán legibilidad, coherencia, accesibilidad y facilidad de uso.

La identidad visual se aplicará mediante banners, encabezados, bloques de contenido, botones de navegación y recursos gráficos compatibles con Moodle, sin intervenir el código fuente ni la configuración global de la plataforma institucional.

5. Evaluación, seguimiento y certificación

Se configurará un esquema de evaluación compuesto por un pre-assessment de carácter diagnóstico, actividades de aplicación clínica y un post-assessment final. Los parámetros de calificación, número de intentos, tiempos y criterios de aprobación serán definidos con la coordinación académica del evento.

El seguimiento de los participantes se realizará mediante las funcionalidades de finalización de actividad y restricciones de acceso disponibles en Moodle. La habilitación del certificado se condicionará al cumplimiento de los requisitos definidos por la organización, tales como la realización del pre-assessment, el desarrollo de las actividades obligatorias, la aprobación del post-assessment y el diligenciamiento de la encuesta final.

6. Entregables

- Campus Moodle estructurado y configurado.
- Página de inicio personalizada y organizada.
- Siete secciones académicas implementadas.
- Pre-assessment y post-assessment configurados.
- Biblioteca académica organizada.
- Configuración de finalización y restricciones de acceso.
- Certificado personalizado con condiciones de habilitación.
- Revisión funcional del curso desde el rol de participante.

7. Metodología y plazo de ejecución

El desarrollo se realizará en cinco etapas: definición de arquitectura, diseño visual, configuración del entorno, integración de contenidos y pruebas funcionales. El tiempo estimado de ejecución es hasta el 30 de noviembre, contados a partir de la disponibilidad de accesos y de la entrega completa de los insumos requeridos.

8. Propuesta económica

Valor total propuesto: $11.344.000 M/CTE. El valor definitivo deberá corresponder al Certificado de Disponibilidad Presupuestal y a las condiciones institucionales de contratación de la UCEVA, dentro de la disponibilidad del rubro Other project costs (otros costos del proyecto).

9. Forma de pago

El pago se realizará en 2 plazos, a la cuenta bancaria proporcionada por el suscrito, de acuerdo a lo siguiente: Primer Pago por valor de $5.672.000: A la entrega y aprobación de las actividades 1,2,3 y 4 correspondientes a la creación y configuración del curso en la plataforma MOODLE, la aplicación de la identidad visual mediante banners, encabezados y bloques de contenido, de acuerdo a lo establecido por la coordinación del proyecto, el cargue del material audiovisual y académico y la creación de las actividades evaluativas del pre-assessment y el post-assessment.

Segundo Pago por valor de $5.672.000: A la entrega y aprobación de las actividades 5,6,7 y 8 correspondiente a la configuración del certificado del curso, la realización de pruebas funcionales del curso y verificación de la visibilidad de todos los contenidos para los participantes, el apoyo con el soporte técnico durante la realización del evento y el respaldo del curso (BackUp) en la plataforma MOODLE.

10. Actividades específicas a realizar

Las actividades específicas en la Coordinación del proyecto que se proponen son las siguientes:

1. Apoyar en la realización la creación, configuración y parametrización del curso de extensión “1st Annual Latin American Meeting on Optimizing Clinical Decision-Making in MDR Gram-Negative Infections: Integration of PK/PD, Rapid Diagnostics, and Real-World Evidence” en la plataforma MOODLE, que debe contener la siguiente estructura:
    - Inicio
    - Preparación académica
    - Día 1 – Del diagnóstico a la decisión
    - Día 2 – De la evidencia a la terapia
    - Día 3 – Clinical Decision Labs
    - MDR Knowledge Hub
    - Evaluación y certificación
2. Apoyar en la aplicación de una identidad visual acorde con el tono del evento, mediante banners, encabezados, bloques de contenido, botones de navegación y recursos gráficos compatibles con la plataforma Moodle.
3. Apoyar en la revisión y el cargue del material audiovisual, y académico del curso de extensión “1st Annual Latin American Meeting on Optimizing Clinical Decision-Making in MDR Gram-Negative Infections: Integration of PK/PD, Rapid Diagnostics, and Real-World Evidence”.

4. Apoyar en la configuración del esquema de evaluación compuesto por un pre-assessment de carácter diagnóstico, actividades de aplicación clínica y un post-assessment final.
5. Apoyar en la configuración de la certificación del curso de los participantes, condicionada al cumplimiento de los requisitos definidos por la organización, tales como la realización del pre-assessment, el desarrollo de las actividades obligatorias, la aprobación del post-assessment y el diligenciamiento de la encuesta final.
6. Apoyar en la realización de las pruebas funcionales previas a la apertura del campus y verificar que el contenido del curso de extensión “1st Annual Latin American Meeting on Optimizing Clinical Decision-Making in MDR Gram-Negative Infections: Integration of PK/PD, Rapid Diagnostics, and Real-World Evidence” sea visible para todos los participantes.
7. Apoyar con el soporte técnico necesario en caso de presentarse alguna eventualidad durante los días en que se realizara el evento
8. Apoyar en la realización del respaldo íntegro del curso, una vez verificado que el contenido del curso sea visible y accesible para los participantes.

11. Insumos requeridos

Para la ejecución se requiere acceso al curso Moodle con permisos de gestor, identidad gráfica institucional, programa definitivo, materiales autorizados por los conferencistas, bancos de preguntas validados, criterios definitivos de certificación, firmas y demás elementos que deban incorporarse en el certificado.

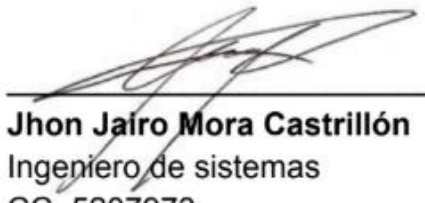
12. Exclusiones

La presente propuesta no contempla modificaciones del código fuente de Moodle, instalación de plugins a nivel de servidor, administración del hosting, actualización de la plataforma institucional, desarrollo de software externo, producción audiovisual profesional ni soporte permanente posterior al cierre del evento, salvo que dichos servicios sean contratados de manera independiente.

La presente propuesta busca disponer de un entorno académico institucional, técnicamente organizado y funcional, que facilite la gestión del encuentro, mejore la experiencia de los participantes y permita documentar de manera verificable el cumplimiento de los requisitos académicos y de certificación.

Agradezco la atención prestada y quedo atento a las observaciones o ajustes que se consideren necesarios para formalizar el alcance definitivo del servicio.

Cordialmente,



Jhon Jairo Mora Castrillón
Ingeniero de sistemas
CC. 5207973
jhonjairomorac@gmail.com
Cel: 3172935650