

Universidad Nacional  
Centro de Investigación en Docencia y Educación  
División de Educación Básica  
División de Educación Rural  
Proyecto 0172-22

Fortalecimiento del Inglés en Escuelas Unidocentes y Contextos Rurales  
Alternativos

**Reporte Reuniones 2023**  
**Escuelas Pilotaje Hummingbird Learning**



## Reporte de Reuniones Proyecto Hummingbird Learning 2023

### Introducción

Durante el año 2023 se dio inicio a una serie de reuniones interinstitucionales como parte del proceso de ampliación del proyecto piloto Hummingbird Learning, gracias al compromiso presupuestario del Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT). Este respaldo permitió escalar el proyecto de una intervención en 2 escuelas piloto a una implementación en 35 escuelas unidocentes, todas debidamente equipadas para garantizar las condiciones necesarias para el desarrollo de clases de inglés remoto.

Las reuniones se han llevado a cabo de manera virtual mediante la plataforma Google Meet, y han sido coordinadas entre el MICITT, el Ministerio de Educación Pública (MEP) y la Universidad Nacional (UNA). En ellas se ha dado seguimiento técnico y político al convenio tripartito, la validación de especificaciones tecnológicas, la planificación logística y metodológica del pilotaje, y el acompañamiento a las visitas de campo.

Uno de los insumos clave fue la Valoración Técnica emitida por la Dirección de Recursos Tecnológicos en Educación (DRTE) del MEP, que validó el listado detallado de equipos requeridos por cada centro educativo. Esta valoración incluyó proyectores interactivos, micrófonos, parlantes, webcams, laptops, impresoras, tabletas, diademas y otros dispositivos necesarios para que las condiciones técnicas estén alineadas con las necesidades del modelo de enseñanza remota. Este proceso fue fundamental para que el MICITT pudiera avanzar con la planificación de la compra y dotación del equipo en 2024.

Asimismo, al avanzar hacia la negociación de un **convenio tripartito formal** con mayor alcance, más centros educativos y un presupuesto asignado por el

MICITT, el proyecto Hummingbird Learning adquiere una dimensión estratégica para la Universidad Nacional (UNA). En este nuevo escenario, **la logística del proyecto se reorganiza y concentra en el seguimiento riguroso de las reuniones técnicas y políticas**, que se convierten en el eje principal de coordinación interinstitucional. Estas sesiones se realizan **de forma bisemanal**, permitiendo un ritmo de trabajo ágil: una semana para la reunión virtual y otra para ejecutar lo acordado, generando así avances concretos y sostenidos que aseguran la viabilidad y escalabilidad del pilotaje como una prioridad institucional para la UNA.

### Resumen de Reuniones del Proyecto Hummingbird Learning – 2023

Fecha	Participantes	Acuerdos Principales / Temas Clave
22/06/2023	Representantes de MICITT, MEP (DRTE y DDC), UNA Carolina Carrillo (UNA) Jessenia Rivera (UNA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MICITT solicita criterio de validación técnica del equipo.</li> <li>- Se remite lista de equipo para revisión de DRTE (plazo: 5 de julio).</li> <li>- Acciones clave: selección de centros, validación de conectividad, propuesta metodológica y convenio tripartito.</li> </ul>
20/07/2023	Nathalie Valencia Chacón (MICITT), representantes de UNA Carolina Carrillo (UNA) Jessenia Rivera (UNA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MEP enviará versión depurada de lista de equipo y cantidades por centro.</li> <li>- MICITT enviará convenio revisado a DAIC.</li> <li>- MICITT definirá cuántos centros se beneficiarán.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se planificará cronograma de visitas en sitio (septiembre-noviembre).</li> <li>- Se solicitarán indicadores de impacto a UNA/MEP.</li> </ul>
07/09/2023	<p>Manuel Rojas Mata (MEP), Nathalie Valencia Chacón (MICITT) Carolina Carrillo (UNA) Jessenia Rivera (UNA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MEP remitió información para ficha de inversión; en revisión por MICITT.</li> <li>- Se solicita a cooperación MEP y UNA preparar insumos para el 21/09.</li> <li>- Se integrará a cooperación internacional a futuras sesiones.</li> <li>- Centro en Sulá será sustituido por falta de electricidad; MEP enviará lista actualizada.</li> </ul>
14/09/2023	<p>Nathalie Valencia Chacón (MICITT), Manuel Rojas Mata (MEP), equipo técnico MEP Carolina Carrillo (UNA) Jessenia Rivera (UNA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MICITT recibe lista con cantidades de equipo ajustadas según escenario aprobado por MEP.</li> <li>- MEP debe validar características finales del equipo para proceder con compra en 2024.</li> <li>- Se solicita presentación utilizada por MEP para formalizar insumos a MICITT.</li> </ul>
12/10/2023	<p>Orlando Vega (MICITT), Sarita Guzmán (UNA), Viviana Rivera (MICITT),</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MICITT confirma que el convenio será tripartito y entregará propuesta con</li> </ul>

	<p>Manuel Rojas Mata (MEP)  Carolina Carrillo (UNA)  Jessenia Rivera (UNA)</p>	<p>observaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se han visitado 16 centros educativos; la mayoría con condiciones aceptables.</li> <li>- Tres escuelas con problemas de conectividad serán remitidas a DGI.</li> <li>- En la próxima reunión se presentará informe de campo.</li> </ul>
19/10/2023	<p>Paula Bogantes (MICITT),  Orlando Vega (MICITT),  Viviana Rivera (MICITT),  Nathalie Valencia (MICITT),  Manuel Rojas (MEP),  Ginneth Aragón (MEP),  Yoselin Sánchez (MEP),  Ana Isabel Campos (MEP),  Valeska Bermúdez (MEP),  Jessenia Rivera (UNA),  Carolina Carrillo (UNA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se exponen avances y retos de las giras realizadas.</li> <li>- Carolina remitirá informe de visita a La Macadamia.</li> <li>- Se completarán visitas pendientes.</li> <li>- MICITT remite nueva versión del convenio (18/10).</li> <li>- Se acuerda reunión técnica el 26/10 con cooperación MEP-UNA y MICITT.</li> <li>- Próxima sesión general: 02/11/2023.</li> </ul>
07/12/2023	<p>Orlando Vega Quesada (MICITT),  Manuel Rojas Mata (MEP),  Ginnette Aragón Ramírez (MEP),  Sarita Guzmán Valverde (UNA),  Viviana Rivera Masís (MICITT),  Nathalie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se revisa y aprueba versión integrada del convenio (Cláusula 6).</li> <li>- Documento pasa a revisión legal interna en cada institución.</li> <li>- Se revisan</li> </ul>

	Valencia Chacón (MICITT), Carolina Carrillo (UNA), Jessenia Rivera (UNA)	especificaciones técnicas: proyectores serán fijos; MEP debe definir si serán de pared o techo. - MICITT confirma aprobación presupuestaria. - Próxima reunión se valorará según necesidad.
--	--	---

### **Conclusión**

Las reuniones interinstitucionales sostenidas durante el año 2023 entre el MICITT, el MEP y la UNA han sido fundamentales para consolidar las bases técnicas, metodológicas y administrativas del proyecto Hummingbird Learning, cuyo propósito es garantizar el acceso a la enseñanza del inglés en contextos rurales y unidocentes mediante el uso estratégico de la tecnología.

Gracias al respaldo presupuestario del MICITT, se logró ampliar el alcance del pilotaje de 2 a 35 centros educativos, lo cual implicó un proceso riguroso de coordinación entre instituciones, validación técnica de equipamiento, planificación de visitas de campo y definición conjunta del convenio de cooperación. La participación activa y constante de todos los actores permitió no solo avanzar con eficiencia, sino también fortalecer el modelo de colaboración institucional necesario para la sostenibilidad del proyecto a mediano y largo plazo.

El trabajo realizado durante 2023 constituye una base sólida para la implementación del piloto durante el 2024, sentando las condiciones técnicas y pedagógicas para que el inglés remoto sea una realidad inclusiva, accesible y de calidad para las comunidades educativas más alejadas del país.