

## RESUMEN

En el siguiente espacio proporcione un resumen del proyecto propuesto que no se exceda de 200 palabras. En caso de recibir financiamiento, esta información será usada para hacer público el proyecto.

Mediante este proyecto se creará una infraestructura de bibliotecas digitales distribuidas que permitirá el acceso a colecciones multimediales heterogéneas a través de dispositivos móviles. Las bibliotecas digitales a integrar incluirán servicios de recuperación de información basados en agentes, los cuales extienden los mecanismos tradicionales de consulta, utilizando componentes de software con características de modularidad, escalabilidad y autonomía, y aprovechando el alto rendimiento de la red Internet 2. Se establecerán y se fortalecerán lazos de colaboración entre los proyectos de bibliotecas digitales en la Universidad de las Américas, Puebla (UDLA), y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Monterrey (ITESM). La infraestructura resultante podrá extenderse a otros miembros de CUDI que cuenten con colecciones digitales para hacerlas disponibles ampliamente.