1. ¿Cuál es el área de su interés que le gustaría investigar multidisciplinariamente con IA? Describa en un párrafo las características del área, métodos y metodologías. (Ej. Cáncer de pulmón, comprende que es un cáncer de pulmón, como se detecta, que parámetros clínicos se toma en cuenta para su detección, factores biológicos, físico y otros)

Area de Investigacion	COVID-19 Y SU IMPACTO EN LOS ESTUDIANTES
Características del área, métodos y metodologías	Caracteristicas del area: El análisis del impacto del COVID-19 en los estudiantes incluye varias dimensiones que son fundamentales: • Académica: Se evalúan los efectos en el rendimiento escolar, la transición a la educación en línea, la calidad de la enseñanza, el acceso a las tecnologías y la equidad en la educación. • Emocional y psicológico: Se estudian los niveles de estrés, ansiedad, soledad y depresión en los estudiantes debido al aislamiento social, la carga académica, y la falta de contacto presencial con compañeros y profesores. • Social y Familiar: Se analiza cómo el confinamiento y la pandemia han afectado la interacción social, la dinámica familiar, y la conexión con amigos y familiares. • Salud física: Se evalúan las alteraciones de rutinas como el sueño, la alimentación y el ejercicio físico, así como los problemas de salud física que surgieron debido a las restricciones durante la pandemia Métodos y metodologías: En el estudio del impacto de COVID-19 en los estudiantes se emplean tanto métodos cualitativos como cuantitativos.A continuación se describen algunos de los métodos más comunes: Métodos Cuantitativos: Encuestas y cuestionarios: Este es uno de los métodos más comunes, utilizado para recopilar datos sobre experiencias, percepciones y comportamientos de los estudiantes durante la pandemia. Las encuestas se distribuyen de manera digital para obtener grandes volúmenes de respuestas.