

### **1. Lista de foros, reuniones y grupos de trabajo.**

Identificar los foros, reuniones y espacios de discusión en materia de tecnologías emergentes en los que el INAOE participe activamente, tanto a nivel nacional como internacional, así como aquellos en los que podríamos integrarnos en el futuro. También debemos señalar posibles foros que México pueda auspiciar y/o iniciativas a promover en el ámbito internacional y regional. Algunos ejemplos de foros y grupos de trabajo son: AI Action Summit (Paris, Francia), Primera Conferencia Global sobre IA, Seguridad y Ética 2025 (Ginebra, Suiza), Foro Internacional sobre Ciberseguridad y Tech Ambassadors Retreat (San Francisco, EUA), Conferencia sobre Gobierno Digital (Tallin, Estonia), 3er Foro Global de ética de la IAS (Bangkok, Tailandia), Grupo de Trabajo de Composición Abierta sobre Ciberseguridad (NY, EUA), entre otros.

### **2. Personas candidatas y líneas de investigación**

Proporcionar un listado de personas candidatas del INAOE que cuenten con experiencia en tecnologías emergentes, incluyendo líneas de investigación, con el fin de identificar perfiles idóneos para integrarse a los grupos de trabajo y discusiones previamente mencionadas. Entre las áreas de especialización de interés se encuentran: IA, cómputo cuántico, biotecnología, blockchain y seguridad digital, nanotecnología, fabricación aditiva, manufactura avanzada, entre otras.

Asimismo, se requiere la información sobre personas expertas en estas materias que pudieran participar en el Foro de Biotecnologías, Nanotecnologías y Tecnologías Convergentes de la OCDE, que se llevará a cabo en mayo de este año. Este foro abordará temas como computación cuántica, tecnologías inmersiva y biología sintética, entre otros temas. Incluir nombre de los posibles candidatos.

### **3. Capacidades en tecnologías emergentes.**

Descripción detallada de las capacidades instaladas con las que cuenta el INAOE en materia de tecnologías emergentes, incluyendo infraestructura, proyectos desarrollados o en desarrollo y líneas de investigación activas y colaboraciones estratégicas.