

Priorización de Caterorías



Ciencia Aplicada y Biotecnología

Innovaciones que aplican principios científicos para resolver desafíos en salud, medioambiente o industria.

- Biotecnología (bioproductos, bioprocesos, bioinsumos).
- Ciencia de materiales (nanomateriales, polímeros, biomateriales).
- Aplicaciones científicas para la mitigación o adaptación al cambio climático.

Tecnología Avanzada e Inteligencia Artificial

Soluciones que integran herramientas digitales o de automatización para mejorar procesos, servicios o experiencias.

- Inteligencia Artificial aplicada (educación, salud, industrias productivas, logística, etc).
- Machine Learning y análisis de datos.
- Robótica y automatización.
- Realidad aumentada (AR), realidad virtual (VR) o realizad mixta.
- Ciberseguridad y privacidad de datos.
- Blockchain y trazabilidad digital.

Energía, Medioambiente y Sostenibilidad

Emprendimientos orientados al uso eficiente de recursos naturales y al desarrollo sostenible.

- Soluciones para economía circular y gestión de residuos.
- Eficiencia energética y energías renovables (solar, eólica, hidrógeno verde).
- Tecnologías limpias.
- Innovación en agua y gestión de recursos hídricos.
- Captura de carbono o reducción de huella ambiental.

Agroindustria y Tecnología Alimentaria (Agtech/foodtech)

Innovaciones vinculadas al sector agrícola, alimentario y bioproductos sostenibles.

- Agricultura de precisión, IoT y sensores agrícolas.
- Nuevas fuentes de proteína y alimentos funcionales.
- Biotecnología aplicada a la producción de alimentos.
- Soluciones para trazabilidad y seguridad alimentaria.

Salud, bienestar y ciencias de la vida

Soluciones tecnológicas o científicas orientadas a mejorar la salud y calidad de vida.

- Telemedicina y servicios digitales de salud.
- Dispositivos médicos o wearables.
- Innovaciones en salud mental y bienestar integral.
- Soluciones para envejecimiento activo.
- Productos o terapias basadas en evidencia científica.

Educación, ciencia y tecnología social

Iniciativas que promuevan el acceso a conocimiento, la inclusión o la reducción de brechas.

- Plataformas educativas digitales.
- Herramientas para enseñanza y divulgación científica.
- Proyectos para reducir la brecha de género en ciencia y tecnología.
- Soluciones para inclusión social y educativa mediante tecnología.

Industrias Creativas y nuevos medios digitales

Propuestas que combinan creatividad, tecnología y ciencia para generar valor cultural o comercial.

- Innovación en diseño, arte digital, animación o videojuegos.
- Aplicaciones tecnológicas para el sector cultural o creativo.
- Soluciones para la preservación y difusión del patrimonio a través de tecnología.

Logística, Movilidad y Ciudades Inteligentes

Emprendimientos que integran ciencia y tecnología para optimizar el transporte, la conectividad y la infraestructura urbana.

- Soluciones para movilidad sostenible y electromovilidad.
- Optimización de la logística urbana y última milla.
- Sistemas inteligentes de transporte y gestión de datos urbano.
- Tecnología para planificación territorial y ciudades resilientes.

Otros campos STEM

- Exploración espacial, aeroespacial o astrobiología.