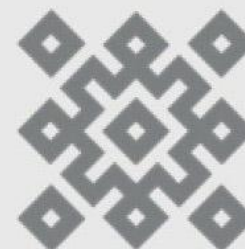




## ANEXO I SECTORES ESTRATÉGICOS

Los proyectos deberán atender necesidades de uno de los siguientes Sectores Estratégicos del País.

<b>SECTOR ESTRATÉGICO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
1. AEROESPACIAL	-Diseño, desarrollo y fabricación de componentes.
2. AGROINDUSTRIAL	-Alimentos y su producción. -Biotecnología para la alimentación y la salud. -Agrotecnología.
3. AUTOMOTRIZ	-Diseño, desarrollo y fabricación de competentes.
4. ENERGÍA	-Energía sustentable: generación y aprovechamiento, eficiencia de consumo, transporte, almacenamiento, etc. -Prospección, extracción y aprovechamiento de hidrocarburos. -Desarrollo sustentable y aprovechamiento de energías renovables y limpias. -Análisis de consumo energético para la toma de decisiones, epidemiología energética.
5. NANOTECNOLOGÍA NUEVOS MATERIALES	Y -Desarrollo de materiales avanzados. -Desarrollo de nanomateriales y de nanotecnología.
6. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA	Y Y -Desarrollo de software y contenidos digitales. -Desarrollo de las tecnologías de la información, la comunicación y las telecomunicaciones. -Redes avanzadas de comunicación y tecnologías asociadas. -Economía digital.





7. CIENCIAS AMBIENTALES	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Gestión integral del agua.</li> <li>-Los océanos y su aprovechamiento.</li> <li>-mitigación y adaptación al cambio climático.</li> <li>-Protección de ecosistemas y de la biodiversidad.</li> <li>-Fenómenos naturales y prevención de riesgos.</li> <li>-Recuperación de espacios contaminados.</li> <li>-Ciudades y desarrollo urbano.</li> <li>-Prevención de riesgos naturales.</li> </ul>
8. SALUD	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Conducta humana y prevención de adicciones.</li> <li>-Enfermedades de importancia nacional.</li> <li>-Enfermedades no transmisibles.</li> <li>-Medicina preventiva y atención de la salud.</li> <li>-Resistencia antimicrobiana.</li> <li>-Desarrollo de la bioingeniería.</li> <li>-Desarrollo de la genómica.</li> </ul>
9. EDUCACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Rezago educativo.</li> <li>-Aplicaciones de tecnologías de la información y comunicaciones para la educación.</li> <li>-Proceso educativo.</li> <li>-Acceso a la educación.</li> <li>-Conectividad.</li> </ul>
10. AUTOMATIZACIÓN ROBÓTICA	<p style="text-align: center;">Y</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Automatización y robótica, inteligencia artificial para robótica.</li> <li>-Ingenierías para incrementar el valor agregado en las industrias.</li> <li>-Diseño y manufactura.</li> <li>-Asistencia humana.</li> <li>-Domótica.</li> </ul>

