

Áreas Prioritarias

La Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva promueve actividades de ciencia, tecnología e innovación relacionadas con áreas prioritarias que se consideran de interés para la Provincia del Chubut.

En este sentido, los instrumentos de estímulo de la Secretaría a la I+D+i proponen llamados a la presentación de proyectos que se enmarquen en algunas de las áreas contenidas en la siguiente tabla.

La estructura de la misma considera los Núcleos Socio-productivos Estratégicos del Plan Nacional de Ciencia y Tecnología "Argentina Innovadora 2020" con detalle de las temáticas priorizadas para Chubut. A su vez, indica las líneas I+D+i científicas y tecnológicas que se consideran relevantes en cada NSPE.

Las áreas prioritarias indicadas en el siguiente cuadro, han sido establecidas como producto de un trabajo articulado con los diferentes organismos gubernamentales de la provincia, en función de las necesidades de desarrollo o fortalecimiento en los aspectos mencionados ( marcados con una "cruz").

| ÁREAS PRIORITARIAS |                                                   |               |                   |                                                        |                            |                |                 |                |                                   |                                            |                           |                             |                              |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------|-------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|                    |                                                   | Líneas I+D+i  |                   |                                                        |                            |                |                 |                |                                   |                                            |                           |                             |                              |
|                    | Núcleos socio productivos estratégicos NSPE       | Investigación | Formación de RRHH | Reingeniería de procesos y/o Modernización tecnológica | Nuevos Productos y Envases | Nuevos Insumos | Nuevos Procesos | Nuevos Métodos | Diseño infraestructura productiva | Desarrollo de nuevos equipos y maquinarias | Adaptaciones según escala | I+D +i Cadena de suministro | Sustitución de importaciones |
| 1                  | Sector alimentos y bebidas                        |               |                   |                                                        |                            |                |                 |                |                                   |                                            |                           |                             |                              |
| a                  | Acuicultura                                       | x             | x                 |                                                        | x                          | x              | x               |                | x                                 | x                                          | x                         |                             | x                            |
| b                  | Producción animal tradicional                     |               | x                 |                                                        |                            | x              |                 |                | x                                 |                                            | x                         |                             |                              |
| c                  | Producción animal no tradicional                  | x             | x                 |                                                        | x                          |                |                 |                | x                                 |                                            |                           |                             |                              |
| d                  | Pesca industrial                                  | x             |                   | x                                                      | x                          |                |                 |                |                                   |                                            |                           |                             | x                            |
| e                  | Pesca artesanal                                   | x             | x                 |                                                        | x                          | x              |                 | x              | x                                 | x                                          |                           |                             |                              |
| f                  | Algas                                             | x             | x                 |                                                        | x                          | x              |                 | x              | x                                 | x                                          |                           |                             |                              |
| g                  | Agricultura familiar y orgánica                   |               | x                 |                                                        |                            |                | x               | x              | x                                 | x                                          | x                         |                             |                              |
| h                  | Producción frutihortícola                         |               |                   | x                                                      |                            |                |                 |                | x                                 | x                                          | x                         |                             |                              |
| i                  | Hongos                                            |               |                   | x                                                      |                            |                |                 |                | x                                 | x                                          | x                         |                             |                              |
| j                  | Fruta Fina, Olivos y Vides                        |               | x                 | x                                                      | x                          |                |                 | x              |                                   |                                            | x                         |                             |                              |
| k                  | Cereales e industrias derivadas                   | x             | x                 |                                                        | x                          | x              |                 |                |                                   | x                                          | x                         |                             | x                            |
| 2                  | Sector Salud                                      |               |                   |                                                        |                            |                |                 |                |                                   |                                            |                           |                             |                              |
| a                  | Enfermedades Infecciosas                          | x             | x                 |                                                        | x                          |                |                 |                |                                   |                                            |                           |                             |                              |
| b                  | Fitomedicina                                      | x             |                   | X                                                      | x                          |                | x               |                | x                                 | x                                          |                           |                             |                              |
| c                  | Biosimilares y producción pública de medicamentos | x             |                   | X                                                      | x                          |                | x               |                | x                                 | x                                          |                           |                             |                              |
| d                  | Patologías prevalentes                            | x             | x                 |                                                        | x                          |                |                 |                |                                   |                                            |                           |                             |                              |
| e                  | Zoonosis endémicas                                | x             | x                 |                                                        | x                          |                |                 |                |                                   |                                            |                           |                             |                              |
| f                  | Genética humana aplicada a la salud               | x             | x                 |                                                        | x                          |                |                 |                |                                   |                                            |                           |                             |                              |

|          |                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>3</b> | <b>Sector Ambiente y desarrollo sustentable</b>                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a        | Monitoreo y Remediación ambiental                                                | x |   |   |   |   | x |   |   |   |   |   |   |
| b        | Problemáticas ambientales por especies invasoras                                 | x | x |   | x |   |   | x |   |   |   |   |   |
| c        | Tratamiento de residuos y efluentes industriales                                 | x | x | x | x |   | x | x | x | x | x | x |   |
| d        | Tratamiento de residuos y efluentes peligrosos                                   | x | x |   | x |   | x | x | x |   |   |   |   |
| e        | Desastres ambientales: prevención y recuperación                                 | x | x |   |   |   | x | x |   |   |   |   |   |
| f        | Tratamiento de residuos domésticos                                               |   |   |   | x |   | x | x |   | x |   |   |   |
| g        | Tratamiento de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEEs )           |   |   |   | x |   | x | x | x | x |   |   |   |
| h        | Hidrogeología                                                                    | x | x |   |   |   |   |   | x |   |   |   |   |
| i        | Recursos naturales (biodiversidad, recursos mineros y petroleros, ec.)           | x | x | x |   | x |   |   |   |   |   |   | x |
| j        | Desertificación                                                                  | x | x |   |   |   |   |   |   | x |   |   |   |
| <b>4</b> | <b>Sector Social</b>                                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a        | Tecnologías para la inclusion social                                             |   | x | x |   |   |   | x |   | x | x |   |   |
| b        | Hábitat social                                                                   | x | x |   |   | x |   | x |   |   |   |   |   |
| c        | Economía social                                                                  |   | x | x | x |   | x | x | x |   | x |   |   |
| d        | Desarrollo de municipios, comunas rurales y otros organismos públicos            |   | x | x |   |   |   | x | x |   |   |   |   |
| <b>5</b> | <b>Sector Tecnologías de la Información y comunicación</b>                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a        | Software para tecnologías móviles                                                | x |   |   | x |   |   |   |   |   |   |   |   |
| b        | Sistemas Embebidos                                                               | x |   |   | x |   |   |   |   |   |   |   |   |
| c        | Redes Informáticas de Ciencia y Tecnología                                       |   | x |   |   | x |   |   |   |   |   |   | x |
| d        | Sistemas de transmisión de datos                                                 | x |   |   | x |   | x | x |   |   |   |   | x |
| e        | Tecnologías para la discapacidad                                                 | x |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| f        | Sistemas de información asociados al cambio climático y servicios meteorológicos | x | x |   | x |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>6</b> | <b>Sector Energía</b>                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a        | Tecnologías para el petróleo y gas                                               | x | x | x | x |   | x | x |   | x |   |   | x |
| b        | Energías renovables                                                              | x | x |   | x | x |   | x |   | x | x |   | x |
| c        | Biorrefinerías                                                                   | x | x |   | x |   | x | x |   |   |   |   |   |
| d        | Uso racional de recursos naturales y energía                                     | x | x |   |   |   | x |   |   | x |   |   |   |
| e        | Generación y acumulación de energía y sistemas de distribución                   | x | x | x | x | x |   | x |   | x |   |   | x |
| <b>7</b> | <b>Sector industrial e ingenierías</b>                                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a        | Textil                                                                           |   |   | x |   | x |   |   |   | x | x |   |   |
| b        | Industrialización de fibras naturales                                            | x |   |   | x | x | x | x | x | x | x |   | x |
| b        | Producción y procesamiento de recursos forestales                                | x | x | x | x |   |   |   |   |   |   |   |   |
| c        | Desarrollo industrial o de servicios                                             | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |

|    |                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |  |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|--|--|---|
| d  | Electrónica y mecatronica                                                        |   |   |   |   |   | x |   |  | x |  |  | x |
| e  | Metalmecanico                                                                    | x |   |   |   |   | x |   |  | x |  |  | x |
| f  | Biotecnología para la industria                                                  | x | x | x |   |   |   |   |  |   |  |  |   |
| h  | Materiales para la industria y Nanotecnologia                                    | x | x |   |   |   |   |   |  |   |  |  | x |
| i  | Microelectrónica e Impresoras 3D                                                 |   |   |   | x | x | x | x |  | x |  |  |   |
| j  | Equipamiento médico                                                              | x | x |   |   |   |   |   |  | x |  |  |   |
| 8  | Sector criminalística y ciencias forenses                                        |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |  |   |
| a  | Entomología forense                                                              | x |   |   |   |   |   | x |  |   |  |  |   |
| b  | Antropología biológica                                                           | x |   |   |   |   |   | x |  |   |  |  |   |
| 9  | Sector Turismo Científico Social                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |  |   |
| a  | Turismo Científico                                                               |   | x |   | x |   |   | x |  |   |  |  |   |
| 10 | Sector cultural, artes y audiovisuales                                           |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |  |   |
| a  | Herencia Cultural                                                                | x | x | x | x |   |   |   |  |   |  |  |   |
| b  | Medios de comunicación y medios nuevos (programas, juegos, contenidos creativos) | x | x | x | x |   |   |   |  |   |  |  |   |
| c  | Artes escénicas y visuales                                                       |   | x |   | x |   |   |   |  |   |  |  |   |
| d  | Música, teatro, danzas                                                           |   | x |   | x |   |   |   |  | x |  |  |   |