

**IDENTIFICACIÓN DE DEMANDAS DE FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO AVANZADO  
RESULTADOS DE LA CONSULTA FASE 1 2023 Y FASE 2 2024**  
(consolidado de los resultados de las consultas realizadas en el 2023 y 2024)

**Resumen de Resultados**

**AREAS ESTRATEGICAS DE INTERES INTERINSTITUCIONAL**

1. **Ciencia de Datos y Tecnologías de la Información y la Comunicación – TIC** – esto incluye, además de otros aspectos como el análisis de datos, la ciberseguridad, la digitalización y uso de tecnologías para procesos en varias áreas (de interés para instituciones públicas y privadas)
2. **Investigación con enfoque en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI)**
3. **Marcos Regulatorios Específicos** (de interés para instituciones públicas y privadas con particularidades con respecto a los temas de formación requeridos)
4. **Gestión de Calidad, Certificación de Calidad y Control de Gestión** (de interés para instituciones públicas y privadas)
5. **Gestión de Proyectos** (de interés para instituciones públicas y privadas)
6. **Gestión de temas medioambientales: como tema transversal para todos los sectores** (de interés para instituciones públicas y privadas)

**AREAS ESTRATEGICAS DE INTERES MISIONAL**

**A. GESTIÓN PÚBLICA**

1. **Administración y Gerencia Pública**
2. **Innovación y Administración Pública-Contrataciones-Gestión Presupuestaria-Gestión de RRHH**
3. **Calidad en las Políticas Públicas**
4. **Anticorrupción, Gestión de Riesgos e Integridad**

**B. SECTOR PRODUCTIVO (ÉNFASIS EN LO AGROPECUARIO)**

1. **Productividad, Innovación, Automatización e Industrialización del Sector Agropecuario**
2. **Fitotecnia y Fitosanidad**
3. **Producción, Nutrición y Salud Animal**
4. **Gestión, aprovechamiento y conservación de recursos naturales**

**C. DESARROLLO INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DE SERVICIOS y DESARROLLO DE LA POLÍTICA INDUSTRIAL**

1. **Ingenierías para el desarrollo industrial**
2. **Innovación, digitalización y automatización del sector industrial, comercial y de servicios**
3. **Gestión estratégica y Tecnológica del Sector Corporativo y Cooperativista**
4. **Empleo y Desarrollo**
5. **Productividad y calidad industrial**
6. **Planificación estratégica con enfoque prospectivo**
7. **Evaluación y monitoreo de política industrial (MIC – SINAFOCAL)**
8. **Formación de Formadores en áreas de interés para el sector industrial (Fortalecimiento de capacidades formativas para SNNP en temas relacionados a las industrias para capacitar –en cascada a formadores de la institución)**

**D. DESARROLLO DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE INFRAESTRUCTURA, LOGÍSTICA/TRANSPORTE Y ENERGÍA**

1. **Ordenamiento territorial y urbanismo**
2. **Infraestructura: Planificación-Proyectos de Infraestructura-Agua y Saneamiento**
3. **Logística y Transporte**
4. **Gestión de la Energía**
5. **Gestión Aeroespacial**

**E. DESARROLLO DE LA POLÍTICA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN**

1. **Transformación Digital y Gestión Tecnológica**
2. **Desarrollo de Softwares y Metodologías Ágiles**
3. **Fintech y Servicios Financieros Digitales**
4. **Ciberseguridad y Protección de Datos**
5. **Telecomunicaciones y Regulación Digital**

**F. DESARROLLO DE LA POLÍTICA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

**F1. CTI Y DESARROLLO DE EMPRESAS**

1. **Modelos de Negocios y validación de modelos de negocios.**
2. **Creación, Gestión e Innovación Empresarial**
3. **Financiación y Aspectos legales de las Startups**
4. **Aceleración y Transferencia de Conocimientos**
5. **Formación de formadores para el desarrollo emprendedor**

**F2. EDUCACIÓN EN CIENCIAS, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - CTI**

1. **Gestión, Innovación, Diseño Curricular e Instruccional de Programas Educativos en CTI**
2. **Gestión y Evaluación de Políticas Públicas de CTI**
3. **Comunicación y Divulgación de CTI**

**G. ECOSISTEMA CLÍNICO Y SANITARIO**

1. **Gestión de instituciones de salud**
2. **Salud Mental**
3. **Alimentación y salud**
4. **Especialidades troncales y otras especialidades médicas**
5. **Neurociencias y Ciencias Biomédicas**
6. **Formación de Formadores para programas educativos del sector sanitario**

#### **H. DESARROLLO DE LA POLÍTICA NACIONAL DE DEFENSA**

1. Criminalística, Combate al Crimen Organizado y Gestión de Inteligencia desde la Gestión de Riesgos
2. Prevención del Consumo de Drogas, Tratamiento y Rehabilitación de Personas Usuarias para la Reinserción Social (Ejes del Plan de Acción contra el Abuso de Drogas)
3. Combate al Tráfico de Drogas (Ejes del Plan de Acción contra el Abuso de Drogas)

#### **I. DESARROLLO DE LA INDUSTRIA CREATIVA Y CULTURAL**

1. Gestión Cultural y Administración
2. Formación para la docencia e investigación
3. Comunicación, Marketing Cultural y Comercialización
4. Políticas Culturales y Derechos Culturales
5. Sostenibilidad y Gestión de Impacto Social
6. Temáticas técnicas
7. Economía Creativa y Financiamiento
8. Bibliotecología y fomento a la lectura
9. Innovación y Emprendimientos Creativos
10. Colaboración y Redes Culturales

#### **J. DESARROLLO PRODUCTIVO REGIONAL**

1. Ciencias, Tecnología e Ingeniería
2. Innovación y Producción Industrial
3. Economía y Ciencias Empresariales
4. Medio Ambiente, Agricultura y Sostenibilidad
5. Salud y Tecnología
6. Educación, Investigación y Tecnología
7. Derecho y Tecnología
8. Turismo y Desarrollo Urbano

“Consultoría para llevar a cabo los talleres y sistematización para la identificación de demandas prioritarias de Capital Humano Avanzado (CHA) en el ámbito público y privado”

Contrato \_ Convenio Préstamo BID N° 4895/OC-PR (PR-L1157)

Producto: Informe de resumen de resultados de la Fase 1 y 2.

Autoría: Mercedes Argaña

Diciembre, 2024