



**I CENSO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN
2016**

**Ficha
Técnica**

Lima, Febrero de 2016

I CENSO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN 2016 – I CENIDECI 2016

I. OBJETIVOS

1.1. Objetivo general:

Obtener información estadística estandarizada que permita caracterizar las capacidades de generación de conocimientos y tecnologías de parte de las instituciones que desarrollan investigación y desarrollo del país.

1.2. Objetivos específicos:

- Disponer de un directorio de centros de investigación y desarrollo experimental o tecnológico del país con información actualizada.
- Generar información de base para el seguimiento y evaluación del potencial y calidad de las actividades y de los resultados alcanzados en materia de investigación y desarrollo tecnológico.
- Generar información que permita la elaboración de indicadores comparables con los producidos internacionalmente.

II. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CENSO

2.1 Cobertura Geográfica

El I Censo Nacional de Investigación y Desarrollo en Centros de Investigación 2016, relevará información de los Centros de Investigación ubicados en los 24 departamentos y la Provincia Constitucional del Callao.

NÚMERO DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN A CENSAR, SEGÚN DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTO	Centros de Investigación y Desarrollo	
	Número	%
TOTAL	896	100,0
AMAZONAS	10	1,1
ANCASH	14	1,6
APURIMAC	7	0,8
AREQUIPA	61	6,8
AYACUCHO	12	1,3
CAJAMARCA	13	1,5
CUSCO	40	4,5
HUANCAVELICA	9	1,0
HUANUCO	7	0,8
ICA	5	0,6
JUNIN	33	3,7
LA LIBERTAD	65	7,3
LAMBAYEQUE	27	3,0
LIMA/CALLAO	474	52,9
LORETO	12	1,3
MADRE DE DIOS	3	0,3
MOQUEGUA	2	0,2
PASCO	3	0,3
PIURA	31	3,5
PUNO	31	3,5
SAN MARTIN	15	1,7
TACNA	8	0,9
TUMBES	2	0,2
UCAYALI	12	1,3

Elaboración: Dirección Nacional de Censos y Encuestas

2.2 Cobertura Sectorial:

- Institutos Públicos de Investigación
- Sector Educación (Universidades Públicas y Privadas)
- Salud (Centros de Investigación)
- Instituciones Privadas sin Fines de Lucro

2.3 Cobertura Temática

Las principales variables que serán estudiadas en el I Censo Nacional de Investigación y Desarrollo en Centros de Investigación 2016, son las siguientes¹:

CAPÍTULO I: LOCALIZACIÓN DE LA INSTITUCIÓN:

Ubicación geográfica, Dirección, Ubicación Geo referencial (GPS) de la Institución.

CAPÍTULO II: IDENTIFICACIÓN DE LA INSTITUCIÓN:

Máxima Autoridad de la Institución, Apellidos y Nombres, Sexo, Edad, Cargo; Número de RUC, Razón Social, Nombre Comercial, Año de Creación, Página Web, Correo Electrónico, Facebook, Twitter, Teléfono fijo y Celular de la Institución, Sector Institucional al que pertenece la Institución, Tipo de Organización Jurídica de la Institución, Régimen de Propiedad, Actividad Principal y Secundaria, Oficina de Transferencia Tecnológica o Modelo de Gestión de Propiedad Intelectual, y los Centros de Investigación que dependen de la Institución.

CAPÍTULO III: UBICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN:

Ubicación Geográfica, Dirección, Ubicación Geo referencial (GPS) del Centro de Investigación; Máxima Autoridad del Centro de Investigación, Apellidos y Nombres, Sexo, Edad, Cargo, Número de RUC, Razón Social, Nombre Comercial, Año de Creación, Página Web, Correo Electrónico, Facebook, Twitter, Blog, Teléfono fijo y Celular; Proyectos de Investigación y Desarrollo, Áreas del Conocimiento dónde se concentraron los Proyectos de I+D, Unidades del Centro de Investigación y Central de Costos.

CAPÍTULO IV: GASTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I + D):

Gasto Corriente Interno Total Ejecutado en I+D, según tipo de Gasto; Inversión en Capital en I+D (Gasto Interno); Gasto en Remuneraciones y otros Gastos Internos; Gasto Interno Total en I+D, según Fuente de Financiamiento; Gasto Total Interno en I+D, según Área del Conocimiento; Gasto Total Interno en I+D, según Departamento; Gasto Externo en I+D, Contratados a Terceros Domiciliados en el País; Total de Gasto Interno en I+D, Gastos en Remuneraciones y Otros Gastos Internos en I+D, según Tipo de Investigación, Gasto Interno en I+D, según Fuente de Financiamiento.

CAPÍTULO V: PERSONAL DEDICADO A INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I + D):

Investigadores del centro de investigación en el año 2014 y 2015, Personal técnico y personal de apoyo del centro de investigación en el año 2014 y 2015.

CAPÍTULO VI: RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO:

Proyectos de Investigación iniciados en los años 2014 y 2015 y Producción Científica.

CAPÍTULO VII: PERFIL DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN QUE NO REALIZÓ GASTOS DE I + D:

Razón(es) por la(s) cuál(es) el Centro de Investigación no realizó proyectos de I + D, en los años 2014 y/o 2015.

CAPÍTULO VIII: VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD CIENTÍFICA Y SOCIAL:

Vinculación del Centro de Investigación con Instituciones y/o Agentes de la comunidad científica y social.

CAPÍTULO IX: GASTOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL AÑO 2016:

Gastos en I + D durante el año 2016

¹ Las variables a estudiar en el I Censo Nacional de Investigación y Desarrollo en Centros de Investigación 2016, han sido definidas por los principales usuarios de la información a relevar.

2.4 PERIODO DE REFERENCIA

El período de referencia para investigar las variables de identificación corresponderá al momento en el que se ejecuta el censo. Otras variables estarán referidas a los años 2014 y 2015.

2.5 UNIDAD ESTADÍSTICA

Centro de Investigación y Desarrollo.

2.6 UNIDAD INFORMANTE

Es el Rector, Vicerrector, Director, Gerente o Administrador, entre otros del Centro de Investigación y Desarrollo o la persona que se designe.

2.7 MÉTODO DE RECOLECCIÓN

En el I Censo Nacional de Investigación y Desarrollo en Centros de Investigación 2016, se aplicará el método de recolección, denominado **Empadronamiento directo**. El Empadronador solicitará información al responsable de la institución o Centro de Investigación o la persona designada que conozca a cabalidad las actividades que realiza la unidad de investigación. El empadronador registrará la información en el aplicativo Tablet.

2.8 CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN

La información que proporcionen los Centros de Investigación, se mantendrá en estricta reserva, dando cumplimiento a lo dispuesto por el Decreto Supremo N° 043-2001-PCM, Título Quinto, Capítulo IV; sobre el secreto estadístico y la confidencialidad de la información.

2.9 PERIODICIDAD DEFINIDA

El I Censo Nacional de Investigación y Desarrollo en Centros de Investigación 2016, permitirá disponer de información de un período de tiempo determinado, que posibilite su comparación con estudios similares.

III. INDICADORES DEL CENSO

- Gasto Interior bruto en I+D (Remuneraciones + gastos corrientes + gastos de inversión de capital)
- Total del personal de I+D (Investigadores, técnicos, otro personal de apoyo)
- Total de investigadores de I+D
- Porcentaje (%) del GIBID² financiado/realizado por el gobierno (Fondos públicos – fidecom, innovate)
- Porcentaje (%) del GIBID financiado/realizado por el sector de la educación superior (Instituciones de educación superior)
- Porcentaje (%) del GIBID Financiado/realizado por el sector OPSFL (Inst. Privadas sin fines de lucro)
- Porcentaje (%) del GIBID financiado/realizado desde el extranjero (Donaciones extranjeras, fondos concursables, consultorías)
- Gasto de la educación superior en I+D (Universidades)
- Total del personal de I+D en educación superior (Universidades)
- Total del personal de I+D en el gobierno (Instituciones públicas)
- Total de proyectos de I+D ejecutados y total por área del conocimiento. (Ciencias naturales, Ingeniería y tecnología, Ciencias médicas y de la salud, Ciencias agrícolas, Ciencias sociales, Humanidades)
- Publicaciones realizadas (Artículos, libros)

² GIBID: Gasto Interno Bruto en Investigación y Desarrollo