

SECCIONES	SUBSECCIONES
SEC I.IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DE LA INSTITUCIÓN	SUBSECCIÓN (NO EXISTE)
	SUBSECCIÓN 2.1. Personal dedicado a Actividades de Ciencia y Tecnología por sexo y tipo de función

SEC II. TALENTO HUMANO DEDICADO A LA
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

SUBSECCIÓN 2.2. Investigadores y
becarios de doctorado por disciplina
científica

SUBSECCIÓN 2.3. Investigadores y becarios de doctorado por sexo y edad dedicados a la I+D

SUBSECCIÓN 2.4. Graduados por disciplina científica y grado académico alcanzado

SEC III. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO EXPERIMENTAL (I+D)

SUBSECCIÓN (NO EXISTE)

SEC IV. GASTO EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	SUBSECCIÓN 4.1. Gasto en actividades de Ciencia y Tecnología por componente
	SUBSECCIÓN 4.2. Gasto en Ciencia y Tecnología por fuente de financiamiento
	SUBSECCIÓN 4.3. Gasto en Investigación y Desarrollo Experimental por tipo de investigación
	SUBSECCIÓN 4.4. Gasto en Investigación y Desarrollo Experimental (I+D) por disciplina científica
	SUBSECCIÓN 4.5. Gasto en Investigación y Desarrollo Experimental (I+D) por objetivo socioeconómico

	SUBSECCIÓN 4.6. Gasto en Investigación y Desarrollo Experimental (I+D) por destino de fondos
SEC V. INFRAESTRUCTURA PARA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL I+D	SUBSECCION (NO EXISTE)
SEC VI. GASTO EJECUTADO POR DEPENDENCIASVII.	SUBSECCION (NO EXISTE)

SUBSECCION 3.1.5. GASTO EJECUTADO POR DEPENDENCIASVII.

SUBSECCION 6.1 Datos del Informante
Responsable

SEC VII. DATOS DEL INFORMANTE
RESPONSABLE Y COLABORADORES

SUBSECCION 6.2 Datos de los
Colaboradores

# DE PREGUNTA	ENUNCIADO DE LA PREGUNTA
1	Nombre de la institución
2	Razón social de la institución
3	RUC
4	Actividad económica principal
4.1	USO INEC Código CIU
5	Dirección de la Institución: Calle principal
	Dirección de la Institución: Calle secundaria
	Dirección de la Institución: Referencia
	Dirección de la Institución: No.
	Dirección de la Institución: Piso No.
	Dirección de la Institución: No. oficina o local
6	Teléfono
	Fax
	Ext
	Correo electrónico
	Página web
1	Indique el número de personas físicas dedicadas a Actividades de Ciencia y Tecnología por sexo y tipo de función:
	Investigadores-TC-Hombres
	Becarios de Doctorado en I+D-TC-Hombres
	Técnicos y personal asimilado en I+D-TC-Hombres
	Personal de Apoyo en I+D.TC-Hombres
	Personal de Servicios en C y T-TC-Hombres
	Investigadores-TP-Hombres
	Becarios de Doctorado en I+D-TP-Hombres
	Técnicos y personal asimilado en I+D-TP-Hombres
	Personal de Apoyo en I+D.TP-Hombres
	Personal de Servicios en C y T-TP-Hombres
	Investigadores-TC-Mujeres
	Becarios de Doctorado en I+D-TC-Mujeres
	Técnicos y personal asimilado en I+D-TC-Mujeres
	Personal de Apoyo en I+D.TC-Mujeres
	Personal de Servicios en C y T-TC-Mujeres
	Investigadores-TP-Mujeres
	Becarios de Doctorado en I+D-TP-Mujeres
	Técnicos y personal asimilado en I+D-TP-Mujeres
	Personal de Apoyo en I+D.TP-Mujeres
Personal de Servicios en C y T-TP-Mujeres	
	Estime el promedio general de horas trabajadas por semana para el personal a tiempo parcial:
	Investigadores-Hombres
	Becarios de Doctorado en I+D-Hombres
	Técnicos y personal asimilado en I+D-Hombres

2	Personal de Apoyo en I+D-Hombres
	Personal de Servicios en C y T-Hombres
	Investigadores-Mujeres
	Becarios de Doctorado en I+D-Mujeres
	Técnicos y personal asimilado en I+D-Mujeres
	Personal de Apoyo en I+D-Mujeres
	Personal de Servicios en C y T-Mujeres
3	Estime el promedio general de meses trabajados por año para el personal dedicado a actividades de Ciencia y Tecnología:
	Investigadores-Hombres
	Becarios de Doctorado en I+D-Hombres
	Técnicos y personal asimilado en I+D-Hombres
	Personal de Apoyo en I+D-Hombres
	Personal de Servicios en C y T-Hombres
	Investigadores-Mujeres
	Becarios de Doctorado en I+D-Mujeres
	Técnicos y personal asimilado en I+D-Mujeres
	Personal de Apoyo en I+D-Mujeres
Personal de Servicios en C y T-Mujeres	
4	Indique el número de investigadores en I+D (personas físicas TC+TP) por disciplina científica:
	Ciencias Naturales y Exactas hombres
	Ingeniería y Tecnología hombres
	Ciencias Médicas hombres
	Ciencias Agrícolas hombres
	Ciencias Sociales hombres
	Humanidades hombres
	Ciencias Naturales y Exactas mujeres
	Ingeniería y Tecnología mujeres
	Ciencias Médicas mujeres
	Ciencias Agrícolas mujeres
	Ciencias Sociales mujeres
	Humanidades mujeres
5	Indique el número de becarios de doctorado en I+D (personas físicas TC+TP) por disciplina científica:
	Ciencias Naturales y Exactas a hombres :
	Ingeniería y Tecnología a hombres :
	Ciencias Médicas a hombres :
	Ciencias Agrícolas a hombres :
	Ciencias Sociales a hombres :
	Humanidades a hombres :
	Ciencias Naturales y Exactas a mujeres :
	Ingeniería y Tecnología a mujeres :
	Ciencias Médicas a mujeres :
	Ciencias Agrícolas a mujeres :
	Ciencias Sociales a mujeres :
Humanidades a mujeres :	
	Indique el número (personas físicas TC+TP) de investigadores en I+D según sexo y grupos de edad:
	Menos de 30 años-Hombres

6	30 a 39 años-Hombres
	40 a 49 años-Hombres
	50 a 59 años-Hombres
	60 y más años-Hombres
	Menos de 30 años-Mujeres
	30 a 39 años-Mujeres
	40 a 48 años-Mujeres
	50 a 59 años-Mujeres
	60 y más años-Mujeres
7	Indique el número (personas físicas TC+TP) de becarios de doctorado en I+D según sexo y grupos de edad:
	Menos de 30 años-Hombres
	30 a 39 años-Hombres
	40 a 49 años-Hombres
	50 a 59 años-Hombres
	60 y más años-Hombres
	Menos de 30 años-Mujeres
	30 a 39 años-Mujeres
	40 a 48 años-Mujeres
	50 a 59 años-Mujeres
60 y más años-Mujeres	
8	Indique el número (personas físicas TC+TP) de investigadores + becarios de doctorado en I+D, según sexo y grado académico alcanzado:
	Tercer Nivel-Hombres
	Especialista-Hombres
	Maestría-Hombres
	Doctorado-Hombres
	Tercer Nivel-Mujeres
	Especialista-Mujeres
	Doctorado-Mujeres
9	Indique el número de graduados por disciplina científica y grado académico alcanzado:
	Ciencias Naturales y Exactas-Tercer Nivel
	Ingeniería y Tecnología-Tercer Nivel
	Ciencias Médicas-Tercer Nivel
	Ciencias Agrícolas-Tercer Nivel
	Ciencias Sociales-Tercer Nivel
	Humanidades-Tercer Nivel
	Ciencias Naturales y Exactas-Especialista
	Ingeniería y Tecnología-Especialista
	Ciencias Médicas-Especialista
	Ciencias Agrícolas-Especialista
	Ciencias Sociales-Especialista
	Humanidades-Especialista
	Ciencias Naturales y Exactas-Maestría
	Ingeniería y Tecnología-Maestría
Ciencias Médicas-Maestría	
Ciencias Agrícolas-Maestría	

	Ciencias Sociales-Maestría
	Humanidades-Maestría
	Ciencias Naturales y Exactas-Doctorado
	Ingeniería y Tecnología-Doctorado
	Ciencias Médicas-Doctorado
	Ciencias Agrícolas-Doctorado
	Ciencias Sociales-Doctorado
	Humanidades-Doctorado
1	Indique el número de proyectos de Investigación y Desarrollo Experimental (I+D) ejecutados por disciplina científica. No incluir tesis de grado:
	Ciencias Naturales y Exactas
	Ingeniería y Tecnología
	Ciencias Médicas
	Ciencias Agrícolas
	Ciencias Sociales
	Humanidades
2	Indique el número de proyectos de Investigación y Desarrollo Experimental (I+D) ejecutados por objetivo socioeconómico:
	Exploración y explotación del medio terrestre
	Ambiente
	Exploración y explotación del espacio
	Transporte, telecomunicaciones y otras infraestructuras
	Energía
	Producción y tecnología industrial
	Salud
	Agricultura
	Educación
	Cultura, ocio, religión y medios de comunicación
	Sistemas políticos y sociales, estructuras y procesos
	Defensa
	Avance general del conocimiento: I+D financiada con los Fondos Generales de Universidades (FGU)
	Avance general del conocimiento: I+D financiada con otras fuentes
3	Indique el número de proyectos de Investigación y Desarrollo Experimental (I+D) ejecutados por tipo de investigación:
	Investigación básica
	Investigación aplicada
	Desarrollo experimental
4	Indique el número de publicaciones científicas indexadas derivadas de los proyectos de Investigación y Desarrollo Experimental (I+D), clasificados por disciplina científica:
	Ciencias Naturales y Exactas
	Ingeniería y Tecnología
	Ciencias Médicas
	Ciencias Agrícolas
	Ciencias Sociales
	Humanidades

1	Indique el gasto ejecutado en Investigación y Desarrollo Experimental (I+D) para los siguientes años:
2	Indique el gasto ejecutado en otras Actividades Científicas y Tecnológicas (ACT) para los siguientes años:
3	En base a la respuesta de la pregunta 1, indique el gasto ejecutado en Investigación y Desarrollo Experimental (I+D) por fuente de financiamiento:
	El Gobierno
	Las Empresas
	Instituciones de Educación Superior
	OPSFL
	Extranjeros: Cooperación internacional
	Extranjeros: Otros recursos extranjeros
Propios	
4	En base a la respuesta de la pregunta 2, indique el gasto ejecutado en otras Actividades Científicas y Tecnológicas (ACT) por fuente de
	El Gobierno
	Las Empresas
	Instituciones de Educación Superior
	OPSFL
	Extranjeros: Cooperación internacional
	Extranjeros: Otros recursos extranjeros
Propios	
5	En base a la respuesta de la pregunta 1, indique el porcentaje del gasto ejecutado en Investigación y Desarrollo Experimental (I+D) por tipo de investigación:
	Investigación básica
	Investigación aplicada
	Desarrollo experimental
6	Indique el porcentaje del gasto ejecutado en Investigación y Desarrollo Experimental (I+D) por disciplina científica:
	Ciencias Naturales y Exactas
	Ingeniería y Tecnología
	Ciencias Médicas
	Ciencias Agrícolas
	Ciencias Sociales
Humanidades	
7	Indique el porcentaje del gasto ejecutado en Investigación y Desarrollo Experimental (I+D) por objetivo socioeconómico:
	Exploración y explotación del medio terrestre
	Ambiente
	Exploración y explotación del espacio
	Transporte, telecomunicaciones y otras infraestructuras
	Energía
	Producción y tecnología industrial
	Salud
	Agricultura
	Educación
	Cultura, ocio, religión y medios de comunicación
Sistemas políticos y sociales, estructuras y procesos	

	Defensa
	Avance general del conocimiento: I+D financiada con los Fondos Generales de Universidades (FGU)
	Avance general del conocimiento: I+D financiada con otras fuentes
8	Indique el porcentaje del gasto ejecutado en Investigación y Desarrollo Experimental (I+D) por destino de fondos:
	Remuneraciones Investigadores
	Remuneraciones otro personal
	Equipos
	Insumos
	Inmuebles y Construcciones
	Consultorías
1	Indique el número de laboratorios dedicados a Investigación y Desarrollo Experimental (I+D) (no docencia) por disciplina científica:
	Ciencias Naturales y Exactas
	Ingeniería y Tecnología
	Ciencias Médicas
	Ciencias Agrícolas
	Ciencias Sociales
	Humanidades
1	Indique la(s) provincia(s) donde se realizó la I+D y especifique el porcentaje asignado para esta actividad, así como también indique el número de investigadores + becarios vinculados a las respectivas provincias:
	Provincia "a" donde se realizó I+D
	Porcentaje del gasto asignado en I+D por provincia "a" año 2012
	Investigadores + becarios vinculados a la provincia "a" año 2012
	Porcentaje del gasto asignado en I+D por provincia "a" año 2013
	Investigadores + becarios vinculados a la provincia "a" año 2013
	Porcentaje del gasto asignado en I+D por provincia "a" año 2014
	Investigadores + becarios vinculados a la provincia "a" año 2014
	Provincia "b" donde se realizó I+D
	Porcentaje del gasto asignado en I+D por provincia "b" año 2012
	Investigadores + becarios vinculados a la provincia "b" año 2012
	Porcentaje del gasto asignado en I+D por provincia "b" año 2013
	Investigadores + becarios vinculados a la provincia "b" año 2013
	Porcentaje del gasto asignado en I+D por provincia "b" año 2014
	Investigadores + becarios vinculados a la provincia "b" año 2014
	Provincia "c" donde se realizó I+D
	Porcentaje del gasto asignado en I+D por provincia "c" año 2012
	Investigadores + becarios vinculados a la provincia "c" año 2012
	Porcentaje del gasto asignado en I+D por provincia "c" año 2013
	Investigadores + becarios vinculados a la provincia "c" año 2013
	Porcentaje del gasto asignado en I+D por provincia "c" año 2014
	Investigadores + becarios vinculados a la provincia "c" año 2014
1	Nombres y Apellidos:
2	Cargo:

3	Teléfono:
3.1	Ext.:
4	Correo electrónico:
5	Firma:
6	Indique las PERSONAS que colaboraron en el diligenciamiento del formulario:
	Nombres y apellidos persona 1 colaboró diligenciamiento del formulario
	Departamento de la persona 1 colaboró diligenciamiento del formulario
	Teléfono de la persona 1 colaboró diligenciamiento del formulario
	e-mail de la persona 1 colaboró diligenciamiento del formulario
	Nombres y apellidos persona 2 colaboró diligenciamiento del formulario
	Departamento de la persona 2 colaboró diligenciamiento del formulario
	Teléfono de la persona 2 colaboró diligenciamiento del formulario
	e-mail de la persona 2 colaboró diligenciamiento del formulario
	Nombres y apellidos persona 3 colaboró diligenciamiento del formulario
	Departamento de la persona 3 colaboró diligenciamiento del formulario
	Teléfono de la persona 3 colaboró diligenciamiento del formulario
	e-mail de la persona 3 colaboró diligenciamiento del formulario
	Nombres y apellidos persona 4 colaboró diligenciamiento del formulario
	Departamento de la persona 4 colaboró diligenciamiento del formulario
	Teléfono de la persona 4 colaboró diligenciamiento del formulario
e-mail de la persona 4 colaboró diligenciamiento del formulario	
Nombres y apellidos persona 5 colaboró diligenciamiento del formulario	
Departamento de la persona 5 colaboró diligenciamiento del formulario	
Teléfono de la persona 5 colaboró diligenciamiento del formulario	
e-mail de la persona 5 colaboró diligenciamiento del formulario	

CÓDIGO
I.1
I.2
I.3
I.4
I.4.1
I.5.1
I.5.2
I.5.3
I.5.4
I.5.5
I.5.6
I.6.1
I.6.2
1.6.3
1.6.4
1.6.5
II.1
II.1.a.tc.h.año
II.1.b.tc.h.año
II.1.c.tc.h.año
II.1.d.tc.h.año
II.1.e.tc.h.año
II.1.a.tp.h.año
II.1.b.tp.h.año
II.1.c.tp.h.año
II.1.d.tp.h.año
II.1.e.tp.h.año
II.1.a.tc.m.año
II.1.b.tc.m.año
II.1.c.tc.m.año
II.1.d.tc.m.año
II.1.e.tc.m.año
II.1.a.tp.m.año
II.1.b.tp.m.año
II.1.c.tp.m.año
II.1.d.tp.m.año
II.1.e.tp.m.año
II.2
II.2.a.h.año
II.2.b.h.año
II.2.c.h.año

II.2.d.h.año
II.2.e.h.año
II.2.a.m.año
II.2.b.m.año
II.2.c.m.año
II.2.d.m.año
II.2.e.m.año
II.3
II.3.a.h.año
II.3.b.h.año
II.3.c.h.año
II.3.d.h.año
II.3.e.h.año
II.3.a.m.año
II.3.b.m.año
II.3.c.m.año
II.3.d.m.año
II.3.e.m.año
II.4
II.4.a.h.año
II.4.b.h.año
II.4.c.h.año
II.4.d.h.año
II.4.e.h.año
II.4.f.h.año
II.4.a.m.año
II.4.b.m.año
II.4.c.m.año
II.4.d.m.año
II.4.e.m.año
II.4.f.m.año
II.5
II.5.a.h.año
II.5.b.h.año
II.5.c.h.año
II.5.d.h.año
II.5.e.h.año
II.5.f.h.año
II.5.a.m.año
II.5.b.m.año
II.5.c.m.año
II.5.d.m.año
II.5.e.m.año
II.5.f.m.año
II.6
II.6.a.h.año

II.6.b.h.año
II.6.c.h.año
II.6.d.h.año
II.6.e.h.año
II.6.a.m.año
II.6.b.m.año
II.6.c.m.año
II.6.d.m.año
II.6.e.m.año
II.7
II.7.a.h.año
II.7.b.h.año
II.7.c.h.año
II.7.d.h.año
II.7.e.h.año
II.7.a.m.año
II.7.b.m.año
II.7.c.m.año
II.7.d.m.año
II.7.e.m.año
II.8
II.8.a.h.año
II.8.b.h.año
II.8.c.h.año
II.8.d.h.año
II.8.a.m.año
II.8.b.m.año
II.8.c.m.año
II.8.d.m.año
II.9
II.9.a.tn.año
II.9.b.tn.año
II.9.c.tn.año
II.9.d.tn.año
II.9.e.tn.año
II.9.f.tn.año
II.9.a.esp.año
II.9.b.esp.año
II.9.c.esp.año
II.9.d.esp.año
II.9.e.esp.año
II.9.f.esp.año
II.9.a.mst.año
II.9.b.mst.año
II.9.c.mst.año
II.9.d.mst.año

II.9.e.mst.año
II.9.f.mst.año
II.9.a.doc.año
II.9.b.doc.año
II.9.c.doc.año
II.9.d.doc.año
II.9.e.doc.año
II.9.f.doc.año
III.1
III.1.a.año
III.1.b.año
III.1.c.año
III.1.d.año
III.1.e.año
III.1.f.año
III.2
III.2.a.año
III.2.b.año
III.2.c.año
III.2.d.año
III.2.e.año
III.2.f.año
III.2.g.año
III.2.h.año
III.2.i.año
III.2.j.año
III.2.k.año
III.2.l.año
III.2.m.año
III.2.n.año
III.3
III.3.a.año
III.3.b.año
III.3.c.año
III.4
III.4.a.año
III.4.b.año
III.4.c.año
III.4.d.año
III.4.e.año
III.4.f.año

IV.1.año
IV.2.año
IV.3
IV.3.a.año
IV.3.b.año
IV.3.c.año
IV.3.d.año
IV.3.e.a.año
IV.3.e.b.año
IV.3.f.año
IV.4
IV.4.a.año
IV.4.b.año
IV.4.c.año
IV.4.d.año
IV.4.e.a.año
IV.4.e.b.año
IV.4.f.año
V.4
IV.5.a.año
IV.5.b.año
IV.5.c.año
V.6
IV.6.a.año
IV.6.b.año
IV.6.c.año
IV.6.d.año
IV.6.e.año
IV.6.f.año
IV.7
IV.7.a.año
IV.7.b.año
IV.7.c.año
IV.7.d.año
IV.7.e.año
IV.7.f.año
IV.7.g.año
IV.7.h.año
IV.7.i.año
IV.7.j.año
IV.7.k.año

IV.7.l.año
IV.7.m.año
IV.7.n.año
IV.8
IV.8.a.a.año
IV.8.a.b.año
IV.8.b.año
IV.8.c.año
IV.8.d.año
IV.8.e.año
V.1
V.1.a.año
V.1.b.año
V.1.c.año
V.1.d.año
V.1.e.año
V.1.f.año
VI.1
VI.1.a.1
VI.1.a.2
VI.1.a.3
VI.1.a.4
VI.1.a.5
VI.1.a.6
VI.1.a.7
VI.1.b.1
VI.1.b.2
VI.1.b.3
VI.1.b.4
VI.1.b.5
VI.1.b.6
VI.1.b.7
VI.1.c.1
VI.1.c.2
VI.1.c.3
VI.1.c.4
VI.1.c.5
VI.1.c.6
VI.1.c.7
VII.1
VII.2

VII.3.a
VII.3.b
VII.4
VII.5
VII.6
VII.6.a.1
VII.6.a.2
VII.6.a.3
VII.6.a.4
VII.6.b.1
VII.6.b.2
VII.6.b.3
VII.6.b.4
VII.6.c.1
VII.6.c.2
VII.6.c.3
VII.6.c.4
VII.6.d.1
VII.6.d.2
VII.6.d.3
VII.6.d.4
VII.6.e.1
VII.6.e.2
VII.6.e.3
VII.6.e.4



CÓDIGO	SIGNIFICADO	CONTROL
II.1.a.h.año.total	TOTAL DE # DE INVESTIGADORES HOMBRES DEDICADOS A ACT. DE C Y T A TIEMPO PARCIAL Y COMPLETO	=
II.1.b.h.año.total	TOTAL DE # DE BECARIOS DE DOCTORADO EN I+D HOMBRES DEDICADOS A ACT. DE C Y T A TIEMPO PARCIAL Y COMPLETO	=
II.1.a.b.h.año.total	TOTAL DE # INVESTIGADORES + BECARIOS DE DOCTORADO EN I+D HOMBRES DEDICADOS A ACT. DE C Y T A TIEMPO PARCIAL Y COMPLETO	=
II.1.a.m.año.total	TOTAL DE # DE INVESTIGADORES MUJERES DEDICADAS A ACT. DE C Y T A TIEMPO PARCIAL Y COMPLETO	=
II.1.b.m.año.total	TOTAL DE # DE BECARIOS DE DOCTORADO EN I+D MUJERES DEDICADAS A ACT. DE C Y T A TIEMPO PARCIAL Y COMPLETO	=
II.1.a.b.m.año.total	TOTAL DE # INVESTIGADORES + BECARIOS DE DOCTORADO EN I+D MUJERES DEDICADAS A ACT. DE C Y T A TIEMPO PARCIAL Y COMPLETO	=
II.1.a.h.año.total	TOTAL DE # DE INVESTIGADORES HOMBRES DEDICADOS A ACT. DE C Y T A TIEMPO PARCIAL Y COMPLETO	=
II.1.a.m.año.total	TOTAL DE # DE INVESTIGADORES MUJERES DEDICADAS A ACT. DE C Y T A TIEMPO PARCIAL Y COMPLETO	=
II.1.b.h.año.total	TOTAL DE # DE BECARIOS DE DOCTORADO EN I+D HOMBRES DEDICADOS A ACT. DE C Y T A TIEMPO PARCIAL Y COMPLETO	=
II.1.a.b.m.año.total	TOTAL DE # INVESTIGADORES + BECARIOS DE DOCTORADO EN I+D MUJERES DEDICADAS A ACT. DE C Y T A TIEMPO PARCIAL Y COMPLETO	=



CÓDIGO	SIGNIFICADO	CONTROL
---------------	--------------------	----------------

III.1.año.total	TOTAL # DE PROYECTOS DE I+D EJECUTADOS POR DISCIPLINA CIENTÍFICA	=
-----------------	--	---

CONTROL 1
CONTROL 2

--

CÓDIGO	SIGNIFICADO	CONTROL
IV.1.año	GASTO EJECUTADO EN I+D	=
IV.2.año	GASTO EJECUTADO EN OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (ACT)	=

--

CÓDIGO	SIGNIFICADO	CONTROL
VI.1.t.ib.año	TOTAL DE INVESTIGADORES Y BECARIOS VINCULADOS	=

DATOS > 0 EXISTENTES ENTRE VARIABLES
--

Código Control	Variable 1	Variable 2
CTRL1	II.1.a.tp.h.año	II.2.a.h.año
CTRL2	II.1.b.tp.h.año	II.2.b.h.año
CTRL3	II.1.c.tp.h.año	II.2.c.h.año
CTRL4	II.1.d.tp.h.año	II.2.d.h.año
CTRL5	II.1.e.tp.h.año	II.2.e.h.año
CTRL6	II.1.a.tc.h.año	II.1.a.tp.h.año
CTRL7	II.1.b.tc.h.año	II.1.b.tp.h.año
CTRL8	II.1.c.tc.h.año	II.1.c.tp.h.año
CTRL9	II.1.d.tc.h.año	II.1.d.tp.h.año
CTRL10	II.1.e.tc.h.año	II.1.e.tp.h.año

CTRL11	II.1.a.tp.m.año	II.2.a.m.año
CTRL12	II.1.b.tp.m.año	II.2.b.m.año
CTRL13	II.1.c.tp.m.año	II.2.c.m.año
CTRL14	II.1.d.tp.m.año	II.2.d.m.año
CTRL15	II.1.e.tp.m.año	II.2.e.m.año
CTRL16	II.1.a.tc.m.año	II.1.a.tp.m.año
CTRL17	II.1.b.tc.m.año	II.1.b.tp.m.año
CTRL18	II.1.c.tc.m.año	II.1.c.tp.m.año
CTRL19	II.1.d.tc.m.año	II.1.d.tp.m.año
CTRL20	II.1.e.tc.m.año	II.1.e.tp.m.año
CTRL21	III.1.a.año	IV.6.a.año
CTRL22	III.1.b.año	IV.6.b.año
CTRL23	III.1.c.año	IV.6.c.año
CTRL24	III.1.d.año	IV.6.d.año
CTRL25	III.1.e.año	IV.6.e.año
CTRL26	III.1.f.año	IV.6.f.año
CTRL27	III.2.a.año	IV.7.a.año
CTRL28	III.2.b.año	IV.7.b.año
CTRL29	III.2.c.año	IV.7.c.año
CTRL30	III.2.d.año	IV.7.d.año
CTRL31	III.2.e.año	IV.7.e.año
CTRL32	III.2.f.año	IV.7.f.año
CTRL33	III.2.g.año	IV.7.g.año
CTRL34	III.2.h.año	IV.7.h.año
CTRL35	III.2.i.año	IV.7.i.año
CTRL36	III.2.j.año	IV.7.j.año
CTRL37	III.2.k.año	IV.7.k.año
CTRL38	III.2.l.año	IV.7.l.año
CTRL39	III.2.m.año	IV.7.m.año
CTRL40	III.2.n.año	IV.7.n.año
CTRL41	III.3.a.año	IV.5.a.año
CTRL42	III.3.b.año	IV.5.b.año
CTRL43	III.3.c.año	IV.5.c.año

SEC II CONTROLES

CÓDIGO	SIGNIFICADO
II.6.h.año.total	TOTAL # DE INVESTIGADORES EN I+D HOMBRES POR GRUPOS DE EDAD
II.7.h.año.total	TOTAL # DE BECARIOS DE DOCTORADO EN I+D HOMBRES POR GRUPOS DE EDAD
II.8.h.año.total	TOTAL # DE INVESTIGADORES + BECARIOS DE DOCTORADO EN I+D HOMBRES SEGÚN GRADO ACADÉMICO ALCANZADO
II.6.m.año.total	TOTAL # DE INVESTIGADORES EN I+D MUJERES POR GRUPOS DE EDAD
II.7.m.año.total	TOTAL # DE BECARIOS DE DOCTORADO EN I+D MUJERES POR GRUPOS DE EDAD
II.8.m.año.total	TOTAL # DE INVESTIGADORES + BECARIOS DE DOCTORADO EN I+D MUJERES SEGÚN GRADO ACADÉMICO ALCANZADO
II.4.h.año.total	TOTAL # DE INVESTIGADORES HOMBRES EN I+D (personas físicas TC+TP) POR DISCIPLINA CIENTÍFICA
II.4.m.año.total	TOTAL # DE INVESTIGADORES MUJERES EN I+D (personas físicas TC+TP) POR DISCIPLINA CIENTÍFICA
II.5.h.año.total	TOTAL # DE BECARIOS DE DOCTORADO HOMBRES EN I+D (personas físicas TC+TP) POR DISCIPLINA CIENTÍFICA
II.5.m.año.total	TOTAL # DE BECARIOS DE DOCTORADO MUJERES EN I+D (personas físicas TC+TP) POR DISCIPLINA CIENTÍFICA

SEC III CONTROLES

CÓDIGO	SIGNIFICADO	CONTROL
--------	-------------	---------

III.2.año.total	TOTAL # DE PROYECTOS DE I+D EJECUTADOS POR OBJETIVO SOCIO-ECONÓMICO	=
-----------------	---	---

CONTROLES
III.1.año.total = III.2.año.total
III.1.año.total = III.3.año.total

SEC IV CONTROLES

CÓDIGO	SIGNIFICADO
IV.3.año.total	TOTAL GASTO EJECUTADO EN I+D POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
IV.4.año.total	GASTO EJECUTADO EN OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

SEC VI CONTROLES

CÓDIGO	SIGNIFICADO
II.8.i+b.h.m.año.total	# TOTAL DE (PERSONAS FÍSICAS DE TC +TP) INVESTIGADORES + BECARIOS DE DOCTORADO EN I+D HOMBRES Y MUJERES SEGÚN GRADO ACADÉMICO

--

Variable 3
-
II.3.a.h.año
II.3.b.h.año
II.3.c.h.año
II.3.d.h.año
II.3.e.h.año

-

II.3.a.m.año

II.3.b.m.año

II.3.c.m.año

II.3.d.m.año

II.3.e.m.año

-



CONTROLES			
CONTROL 1	II.1.a.h.año.total	=	II.6.h.año.total
CONTROL 2	II.1.b.h.año.total	=	II.7.h.año.total
CONTROL 3	II.1.a.b.h.año.total	=	II.8.h.año.total
CONTROL 4	II.1.a.m.año.total	=	II.6.m.año.total
CONTROL 5	II.1.b.m.año.total	=	II.7.m.año.total
CONTROL 6	II.1.a.b.m.año.total	=	II.8.m.año.total
CONTROL 7	II.1.a.h.año.total	=	II.4.h.año.total
CONTROL 8	II.1.a.m.año.total	=	II.4.m.año.total
CONTROL 9	II.1.b.h.año.total	=	II.5.h.año.total
CONTROL 10	II.1.b.m.año.total	=	II.5.m.año.total



CÓDIGO	SIGNIFICADO
---------------	--------------------

III.3.año.total	TOTAL # DE PROYECTOS DE I+D EJECUTADOS POR TIPO DE INVESTIGACIÓN
-----------------	--

--

CONTROLES			
CONTROL 1	IV.1.año	=	IV.3.año.total
CONTROL 2	IV.2.año	=	IV.4.año.total

--

CONTROLES			
CONTROL 5	VI.1.t.ib.año	=	II.8.i+b.h.m.año.total

