

INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

☐ Modif_datos Rev.ult.modif.: 02

Código de Indicador : **C025**

Tipo de Indicador : **C-Indicador comun del FEDER**

Codigo indicador común : **025**

Denominación : **Número de investigadores que trabajan en instalaciones de infraestructuras de investigación mejoradas**

Unidad de Medida : **Trabajadores equivalentes a tiempo completo (ETC)**

Area de aplicacion : (R08) Investigación e innovación

Definición

Puestos de trabajo existentes en infraestructuras de I+D que (1) directamente realizan actividades de I + D y que (2) están directamente afectados por el proyecto.

Momento carga datos ejecución : después de finalizada la operación y como máximo 18 meses después de final

Forma de cálculo

Los puestos deben estar realmente ocupados (los puestos vacantes no se pueden contabilizar) .

El personal de apoyo a la I + D (que no participan directamente en las actividades de I + D) no se contarán.

Equivalente a Tiempo Completo: Los trabajos pueden ser de tiempo completo, a tiempo parcial o temporales. Los que sean estacionales y a tiempo parcial se convertirán a ETC, para ello se tiene que calcular el empleo equivalente a tiempo completo, para ello:

$$ETC = \sum (\text{Horas totales al año que suponen los empleos existentes o previstos}) / 1.826 (\text{horas/año})$$

Para la determinación de los trabajadores equivalentes a tiempo completo directamente afectados por el proyecto, se tendrá en cuenta los investigadores afectados por el proyecto en el tiempo de valoración del indicador (ver fecha de carga), convirtiendo los tiempos parciales a su equivalente a tiempo completo (ETC).

En el caso de las Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) y de las grandes infraestructuras científicas y tecnológicas internacionales, en particular las incluidas en hoja de ruta del Foro Europeo Estratégico de Infraestructuras Científicas (ESFRI), hay que señalar que son grandes infraestructuras de carácter único y estratégico caracterizadas por ofrecer servicios de muy alta calidad científica y tecnológica que para su prestación exigen disponer de personal muy cualificado. En este tipo de infraestructuras tendrá la consideración de personal investigador tanto el personal científico como el técnico directamente involucrado en la prestación de dichos servicios de I+D+i. Las acciones de inversión FEDER se entienden dirigidas a la mejora de la gran infraestructura en su globalidad, más que a componentes o

Observaciones

El proyecto debe mejorar las instalaciones o la calidad del equipamiento, por lo que el mantenimiento o sustitución sin incremento de la calidad, queda excluido.

Infraestructura de investigación es un término utilizado para designar a un grupo muy heterogéneo de activos tangibles e intangibles, por lo que no puede ser capturado por un número limitado de indicadores físicos. El enfoque adoptado aquí consiste en centrarse en una dimensión no financiera de la inversión (empleo) que sea capaz de reflejar la magnitud de la intervención.

Con el fin de que en la realización de las operaciones se cuente los puestos de trabajo realmente existente cuando la infraestructura o equipamiento este realmente operativos, se permite introducir la información y contabilizar los puestos de trabajo afectados en cualquier fecha después de finalizada la operación, y en un plazo no superior a 18 meses.

En la fase de Ejecucion de las Operaciones el valor de este indicador se dara totalizado y desglosado por genero (mujeres y hombres).

INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE010102) OE.1.1.2. Fortalecimiento de las instituciones de I+D y creación, consolidación y mejora de las infraestructuras científicas y tecnológicas.	(CI060) Infraestructuras de investigación e innovación (públicas) (CI061) Infraestructuras de investigación e innovación (privadas, incluidos parques científicos) (CI067) Infraestructuras y procesos de investigación e innovación, transferencia de tecnología y cooperación en empresas centradas en la economía con bajas emisiones de carbono y en la resistencia al cambio climático

INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

☐ Modif_datos Rev.ult.modif.: 02

Código de Indicador : **E021**

Tipo de Indicador : **E-Indicador específico del P.O.**

Código indicador común :

Denominación : **Investigadores-año participando en proyectos cofinanciados**

Unidad de Medida : **Personas-año**

Area de aplicacion : (R08) Investigación e innovación

Definición

Es el **esfuerzo total** de investigadores (medido en personas-año) que supone la operación cofinanciada.

Momento carga datos ejecución : al finalizar la operación o al finalizar cada ejercicio

Forma de cálculo

El esfuerzo total investigador del proyecto es la suma total, durante todo el periodo de ejecución del proyecto cofinanciado, en investigadores-año que ha supuesto la operación.

Para ello se acumularán todas las participaciones (a tiempo total o parcial) del personal investigador que se produzcan durante la ejecución del proyecto, expresadas en su equivalente en personas-año o personas equivalentes a tiempo completo (ETC).

Equivalente a Tiempo Completo: Los trabajos pueden ser de tiempo completo, a tiempo parcial o temporales. Los que sean estacionales y a tiempo parcial se convertirán a ETC, para ello se tiene que calcular el empleo equivalente a tiempo completo, para ello:

Participación total en ETC (personas-año) = \sum (Horas totales de dedicación del investigador que suponen la participación realizada en el proyecto) / 1.826 (horas/año)

Observaciones

Si la operación tiene una duración importante se debe dar a final de cada ejercicio el avance de la operación proporcionando el valor acumulado de esfuerzo investigador que se lleva en el proyecto/operación.

En la fase de Ejecución de las Operaciones el valor de este indicador se dará totalizado y desglosado por género (mujeres y hombres).

Objetivos Específicos y Campos de Intervención donde puede ser usado

Objetivo Específico	Campo de Intervención
(OE010201) OE.1.2.1. Impulso y promoción de actividades de I+i lideradas por las empresas, apoyo a la creación y consolidación de empresas innovadoras y apoyo a la compra pública innovadora.	(CI002) Procesos de investigación e innovación en las grandes empresas (CI066) Procesos de investigación e innovación en las PYME (incluyendo sistemas de vales, procesos, diseño, servicios e innovación social)
(OE010203) OE.1.2.3 Fomento y generación de conocimiento de frontera y de conocimiento orientado a los retos de la sociedad, desarrollo de tecnologías emergentes.	(CI062) Actividades de investigación e innovación en centros de investigación públicos y centros de competencia incluyendo la interconexión en red (CI063) Actividades de investigación e innovación en centros de investigación privados incluyendo la interconexión en red
(OE040601) OE.4.6.1. Fomento de la I+i y la adopción de tecnologías de baja emisión de carbono.	(CI067) Infraestructuras y procesos de investigación e innovación, transferencia de tecnología y cooperación en empresas centradas en la economía con bajas emisiones de carbono y en la resistencia al cambio climático

Código en color rojo si el indicador es nuevo o ha sido modificado en la revisión última del documento

INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD FEDER 2014-2020

(OE060601) OE.6.6.1. Desarrollo y utilización de tecnologías innovadoras para la mejora de la protección ambiental y la eficiencia de los recursos en el sector de los residuos, el sector del agua, la protección del suelo o para reducir la contaminación atmosférica.

(CI062) Actividades de investigación e innovación en centros de investigación públicos y centros de competencia incluyendo la interconexión en red

(CI063) Actividades de investigación e innovación en centros de investigación privados incluyendo la interconexión en red