

CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

1. Título del indicador

Evolución de los grupos de investigación por parte de Plan Andaluz de Investigación.

2. Equivalencia con otros sistemas de indicadores

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Sin equivalencia.

Agencia Europea de Medio Ambiente

Sin equivalencia.

Eurostat

Sin equivalencia.

3. Evolución y tendencia

<i>Evolución</i>	<i>Situación</i>	<i>Tendencia</i>
		

4. Serie temporal

Los datos analizados se corresponden a 2010.

5. Objetivo

Dentro del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2007-2013), conocer, para el año 2010, el número de grupos de I+D+i por área temática.

CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

6. Interés ambiental del indicador

El nivel de participación alcanzado por los grupos de investigación de la Comunidad Autónoma de Andalucía en los programas de I+D+i se ha ido incrementando de manera significativa en estos últimos años.

Esta participación se ha mostrado palpable en los programas relacionados con el medio ambiente, cuya denominación y temática ha ido cambiando y ampliándose con el devenir de los sucesivos planes, para adaptarse a los avatares de la realidad ambiental cambiante: cambio climático, vertidos marinos, energías renovables, etc.

7. Descripción básica del indicador

El índice se elabora a partir de los datos anuales del número de grupos de I+D+i por área científico-técnica que posteriormente se reflejan en un gráfico circular. Estas áreas temáticas son las siguientes:

- AGR: Agroalimentación,
- BIO: Ciencias de la vida,
- CTS: Ciencia y tecnología de la salud,
- FQM: Física, química y matemáticas,
- HUM: Humanidades,
- RNM: Recursos naturales y medio ambiente,
- SEJ: Ciencias sociales, jurídicas y económicas,
- TEP: Tecnología de la producción,
- TIC: Tecnología de la información y las comunicaciones

8. Subindicador

Este indicador no cuenta con subindicadores.

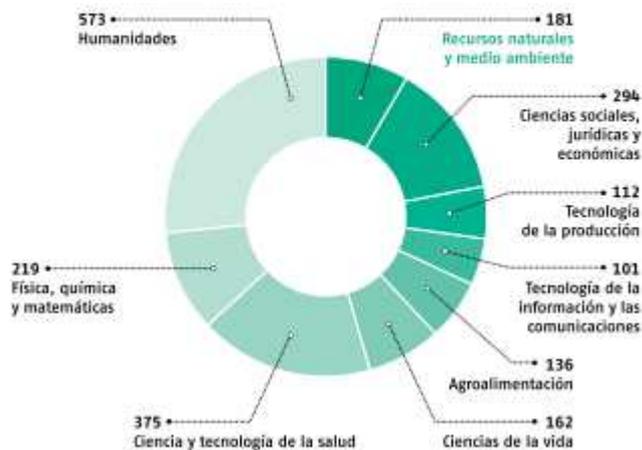
9. Unidad de medida

- Unidades.

CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

10. Gráficos, mapas y tablas

DISTRIBUCIÓN DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
POR ÁREAS TEMÁTICAS DEL PAIDI, 2010



11. Descripción de los resultados

Respecto de los grupos de investigación, durante el año 2010 recibieron ayudas un total de 2.163 grupos, dato que supone un aumento de 119 si se compara con los valores registrados en 2009. De este total, el 86,64 % corresponden a grupos pertenecientes a universidades andaluzas.

En relación al número de personas adscritas a los grupos de investigación, durante el 2010 este valor ascendió a 27.302 personas, dato que representa un incremento del 8,78% si se contrasta con la anualidad anterior. Esta plantilla de trabajadores, según su titulación académica, se compone de doctores, titulados superiores, titulados medios y personal auxiliar.

Del total de grupos de investigación, 181 pertenecen al área temática “recursos naturales y medio ambiente”, es decir, el 8,14% de los 2.163 grupos de investigación contabilizados.

Durante 2010 se aprobaron 287 proyectos de excelencia a los grupos de I+D, 38 más que en el año anterior, estando el 12,20% adscritos al área temática de Recursos Naturales y Medio Ambiente.

CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

12. Método de cálculo

El dato reflejado en el indicador resulta del sumatorio de grupos de I+D+i por organismo y cada área temática. Estos organismos son los siguientes:

1. Universidad de Almería,
2. Universidad de Cádiz,
3. Universidad de Córdoba,
4. Universidad de Granada,
5. Universidad de Huelva,
6. Universidad de Jaén,
7. Universidad de Málaga
8. Universidad de Sevilla,
9. Universidad Pablo de Olavide,
10. Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC),
11. Otros organismos.

13. Aclaraciones conceptuales

- *Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2007-2013)*: El PAIDI, que viene a sustituir al Plan Andaluz de Investigación (PAI) y al Plan Director de Innovación y Desarrollo Tecnológico (Pladit), constituye el principal instrumento de programación, coordinación, dinamización y evaluación de la política de desarrollo científico y tecnológico de la Junta de Andalucía y, como tal, asume y resalta la importancia del fomento de la I+D+i como motor del cambio social y la modernización de Andalucía, a la vez que establece una serie de actuaciones prioritarias consideradas estratégicas para el desarrollo de la sociedad andaluza.

Es el nuevo marco de planificación de las políticas de investigación y desarrollo tecnológico para la innovación, orientada a la mejora de la competitividad empresarial, la creación de empleo de calidad y la rentabilidad social de la ciencia, para contribuir al progreso social, económico y cultural de Andalucía.

CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

14. Unidad territorial de referencia

El ámbito territorial de este indicador abarca todo el territorio andaluz.

15. Fuente

Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo.

16. Fecha de actualización de la ficha

La última actualización de esta ficha se realizó en enero de 2013.

17. Enlaces relacionados

- EUROSTAT.
 - http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search_database
 - <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home>
- Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA).
 - [http://www.eea.europa.eu/es/\(indicators\)](http://www.eea.europa.eu/es/(indicators))
- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
 - <http://www.magrama.gob.es/es/>
Banco público de Indicadores Ambientales.
- Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
 - <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/>
- Red de Información Ambiental de Andalucía, REDIAM.
 - www.juntadeandalucia.es/medioambiente/rediam
- Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación
 - http://juntadeandalucia.es/export/drupal/05117_1497084_PlanAndaluzdeInvestigacionDesarrolloeInnovacion_.pdf