



# Manual de usuario

*Búsqueda Avanzada / Subsistema de Grupos de Investigación*

*Versión 2.2*

# Índice de contenido

<b>Manual de usuario</b>	<b>1</b>
<i>Búsqueda Avanzada / Subsistema de Grupos de Investigación</i>	<b>1</b>
Introducción	1
Guía de uso	2
¿Dónde está ubicada la búsqueda avanzada de la Oferta Investigadora?	2
¿Quién puede hacer uso de las búsquedas?	2
¿Qué tipo de búsquedas podemos hacer?	3
<b>Búsqueda Global</b>	3
<b>Búsqueda en Secciones</b>	4
<b>Búsqueda en Producción Científica</b>	5
¿En qué nos ayudan los botones de búsqueda de la pantalla de resultados?	7
¿Qué resultados obtenemos tras las búsquedas?	7
¿Qué significa el campo Score?	7
¿Qué información puedo encontrar en el Excel?	8
¿Qué información puedo encontrar en la ficha de la búsqueda realizada?	8

## **Introducción**

Este manual sirve como guía en la Búsqueda Avanzada del Catálogo de Oferta Investigadora, el cual es un potente motor de búsqueda sobre toda la información que se dispone de los Grupos de Investigación de la Universidad de Murcia donde se pueden hacer búsquedas pormenorizadas de términos sobre los distintos ítems relacionados con la oferta de los grupos, facilitando de esta manera la búsqueda de grupos de investigación especializados en distintas materias o áreas.

## Guía de uso

### ¿Dónde está ubicada la búsqueda avanzada de la Oferta Investigadora?

Aplicación curie.um.es → Investigación → Oferta Investigadora → Catálogo Búsqueda Avanzada

The screenshot shows the 'Oferta Investigadora' website interface. At the top, there is a header with the University of Murcia logo and the 'Proyecto Curie' logo. Below the header is a navigation menu with options like 'Prácticas y empleo', 'Investigación', 'Formación', 'Convenios', 'Convocatorias', and 'Otros'. The main content area is titled 'Búsqueda avanzada' and includes a search bar with the text 'MURCIA'. Below the search bar, there are instructions on how to use search operators: AND, OR, and NOT. The 'Búsqueda en secciones' section provides a grid of search filters for various categories like 'DIDACTICA', 'Investigadores a buscar...', 'Palabras clave a buscar...', 'Líneas de investigación a buscar...', etc. The 'Búsqueda en la Producción Científica' section includes a search bar and several checkboxes for filtering results by type, such as 'Proyectos nacionales', 'Artículos', and 'Libros publicados'.

### ¿Quién puede hacer uso de las búsquedas?

La aplicación Curie es un portal público por lo que cualquier usuario sin registro previo puede hacer uso de esta y explotar sus búsquedas.

## ¿Qué tipo de búsquedas podemos hacer?

---

### Búsqueda Global

Búsqueda Global

Término a buscar en todo el catálogo...

En la búsqueda Global buscamos en todo el catálogo de cada uno de los grupos de investigación.

#### *Ayuda y manual de usuario*

En la pantalla disponemos de una breve ayuda con los operadores más frecuentes usados en las búsquedas, pero al mismo tiempo contamos con una amplia ayuda, a la que se accede a través del enlace situado después de la ayuda en pantalla.

Expresiones que puede utilizar para encontrar documentos:

- **AND:** Puede concatenar varias palabras con el prefijo AND para buscar documentos que contentan ambas palabras.  
Ejemplo, escriba MURCIA AND UNIVERSIDAD para buscar documentos que contentan ambas palabras.
- **OR:** Puede concatenar varias palabras con el prefijo OR para buscar documentos que contengan alguna de las palabras.  
Ejemplo, escriba MURCIA OR UNIVERSIDAD para buscar documentos que contentan alguna de las palabras.
- **NOT:** Puede concatenar varias palabras con el prefijo NOT para buscar documentos que no contengan alguna palabra.  
Ejemplo, escriba MURCIA AND NOT UNIVERSIDAD para buscar documentos que contentan la palabra MURCIA pero no contengan la palabra UNIVERSIDAD.

Para más información sobre la opciones de búsqueda pulse [aquí](#)

Expresiones que puede utilizar para encontrar documentos:

- **AND / &:** Puede concatenar varias palabras con el prefijo AND o el carácter & para buscar documentos que contengan ambas palabras. Ejemplos
  - MURCIA AND UNIVERSIDAD para buscar documentos que contengan.
- **OR / |:** Puede concatenar varias palabras con el prefijo OR para buscar documentos que contengan alguna de las palabras. Ejemplos:
  - MURCIA OR UNIVERSIDAD para buscar documentos que contengan alguna de las palabras.
  - MURCIA | UNIVERSIDAD. Ídem al caso de arriba.
- **ACCUM / , :** para buscar documentos que contengan al menos una aparición de cualquiera de los términos de la consulta. *El operador de acumulación clasifica los documentos de acuerdo con el peso total del término de un documento. Ejemplos:*
  - Murcia, Universidad, España
  - Murcia accum Universidad accum España

- **EQUIV**alence / = : Se puede usar este operador para sustituir una palabra por otra en la búsqueda. Ejemplos:
  - “Murcia = España es el lugar de celebración”. Devuelve todos los documentos que contienen la frase “Murcia es el lugar de celebración” o “España es el lugar de celebración”
  - “Murcia equiv España lugar de celebración” Ídem al caso de arriba.
- **NOT** /~: Puede concatenar varias palabras con el prefijo NOT para buscar documentos que no contengan alguna palabra. Ejemplos:
  - MURCIA NOT UNIVERSIDAD para buscar documentos que contentan la palabra MURCIA pero no contengan la palabra UNIVERSIDAD.
  - MURCIA ~ UNIVERSIDAD. Ídem al caso de arriba.
- **NEAR** / ; : Se puede buscar palabras que estén cercanas dentro del documento. Ejemplos:
  - “Murcia near España”
  - “Murcia ; España”
- **\$** : Busca términos que tengan la misma raíz lingüística que el termino indicado. Ejemplos:
  - \$Murcia. Busca los documentos que contengan Murcia, murcianos, etc.
- **% \_** : Busca términos del que solo conocemos uno de los términos. El % equivale a cualquier cadena de caracteres y el \_ especifica una posición única y de un solo carácter. Ejemplos:
  - %gato%. Busca cualquier cadena que contenga gato, con palabras por delante o por detrás.
  - Gato\_. Busca cadenas que empiecen por gato y tenga un carácter detrás, por ejemplo, gatos.

## Búsqueda en Secciones

### Búsqueda en secciones

Puede buscar expresiones en cada una de las secciones específicas del catálogo

Nombre del grupo a buscar...	Investigadores a buscar...
Palabras clave a buscar...	Líneas de investigación a buscar...
Departamento a buscar... ▼	Áreas UNESCO a buscar... ▼
Áreas tecnológicas a buscar...	Áreas CNAE a buscar...
Tecnologías y servicios que oferta a buscar...	Técnicas y equipos de relevancia a buscar...

Las secciones disponibles son:

1. **Nombre del grupo:** Búsqueda en el nombre del grupo de investigación.
2. **Investigadores:** Búsqueda en el nombre y apellidos de los investigadores del grupo.
3. **Palabras clave:** Búsqueda en las palabras clave que el grupo ha designado como representativas de su trabajo.
4. **Líneas de investigación:** Búsqueda en las líneas de investigación de cada uno de los miembros que forman parte del grupo.
5. **Departamento:** Búsqueda en el departamento al que pertenece el grupo.
6. **Áreas Unesco:** Búsqueda en las áreas Unesco asociadas al grupo.
7. **Áreas CNAE:** Búsqueda en las áreas CNAE asociadas al grupo.
8. **Tecnologías:** Búsqueda en las tecnologías que el grupo designa en la elaboración de su labor investigadora.
9. **Técnicas y equipos de relevancia:** Búsqueda en las técnicas y equipos de relevancia que el grupo utiliza en la elaboración de su labor investigadora.

Se pueden utilizar las mismas expresiones indicadas en la sección de la búsqueda global en cada una de las secciones del catálogo.

Si se introducen términos en más de una sección el resultado cumplirá todas las condiciones especificadas.

## Búsqueda en Producción Científica

**Búsqueda en la Producción Científica**

Para realizar búsquedas en esta sección deberá marcar tantas secciones como búsquedas quiera realizar. Si no marca ninguna sección la búsqueda se hará en la totalidad de la producción.  
Ejemplo: Si marca proyectos nacionales y artículos la búsqueda deberá cumplir que el término esté en Proyectos y Artículos. No es un OR si no un AND.

<input checked="" type="checkbox"/> Proyectos nacionales	<input type="checkbox"/> Proyectos internacionales	<input checked="" type="checkbox"/> Artículos	<input type="checkbox"/> Libros publicados
<input type="checkbox"/> Congresos	<input type="checkbox"/> Resúmenes de Congresos	<input type="checkbox"/> Artículos de actas congresos	<input type="checkbox"/> Contratos

Para la búsqueda en Producción Científica puede seleccionar las secciones específicas de la producción científica en las que desea realizar la búsqueda.

Se introduce el término buscar y se puede marcar o no las distintas secciones disponibles. Si no se marca ninguna sección la búsqueda será en toda la producción científica. Si se marcan distintas opciones se buscará el término en cada una de las secciones marcadas.

Búsqueda detallada en las secciones de Producción Científica:

- **Proyectos nacionales** → La búsqueda del término se hace en el título del proyecto.
- **Proyectos internacionales** → La búsqueda del término se hace en el título del proyecto.
- **Artículos** → La búsqueda del término se hace en el título del artículo.
- **Libros publicados** → La búsqueda del término se hace en el título del libro.
- **Congresos** → La búsqueda del término se hace en el título del congreso.
- **Resúmenes de congresos** → La búsqueda del término se hace en el título del resumen.

- **Artículos de actas de congresos** → La búsqueda del término se hace en el título del artículo.
- **Contratos** → La búsqueda del término se hace en el título del contrato o contrato CDTI.

**Nota Importante:**

Si se busca en todas las secciones al mismo tiempo se hace una concatenación de las búsquedas.

Ejemplo:

El resultado sería:

Código	Descripción	Nº Investigadores (*)	Subtotales investigadores (*)	Score
E012-01	DIDACTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES	13	TU 7, PCD 5, AYD 1	4

NOTA (\*) Las columnas Nº Investigadores y Subtotales investigadores totalizan exclusivamente los investigadores de tipos CU (Catedrático o Catedrática de Universidad) TU (Profesor o Profesora Titular de Universidad) PCD (Profesor o Profesora Contratada Doctor) AYD (Profesor o Profesora Ayudante Doctor)



El resultado es un único registro que cumple que tiene la palabra “Murcia” en algún apartado de su ficha, que en su nombre contenga la palabra “Didactica” y que contenga la palabra “Historia” en algún artículo y algún proyecto nacional.

## ¿En qué nos ayudan los botones de búsqueda de la pantalla de resultados?

Una vez realizada la búsqueda y a tenor de los resultados obtenidos podemos hacer una **Nueva Búsqueda** sobre los datos recuperados a global, es decir en todo el catálogo de los grupos de investigación que cumplen las condiciones. Pero si lo que queremos es afinar más la búsqueda en apartados concretos de su oferta podremos usar el botón **Refinar Búsqueda** de manera que volveremos a la pantalla de búsqueda avanzada, pero recuperando todos los términos que introdujimos en la anterior búsqueda.

## ¿Qué resultados obtenemos tras las búsquedas?



UNIVERSIDAD DE MURCIA OFERTA INVESTIGADORA Proyecto Curie

Prácticas y empleo Investigación Formación Convenios Convocatorias Otros

Inicio / Oferta investigadora / Catálogo / Búsqueda avanzada

**BÚSQUEDA EN EL CATÁLOGO OFERTA INVESTIGADORA**

HISTORIA AND HORNO **Nueva Búsqueda** **Refinar Búsqueda**

3 Registros encontrados

Código	Descripción	Nº Investigadores (*)	Subtotales investigadores (*)	Score
E048-02	GEOLOGIA	2	TU 2	26
E041-02	ARQUEOLOGIA	3	CU 1, TU 2	9
E017-02	INVESTIGACION EN ASPECTOS MUSICALES	5	TU 2, PCD 3	9

Exportación  Excel

NOTA (\*) Las columnas Nº Investigadores y Subtotales investigadores totalizan exclusivamente los investigadores de tipos CU (Catedrático o Catedrática de Universidad) TU (Profesor o Profesora Titular de Universidad) PCD (Profesor o Profesora Contratada Doctor) AYD (Profesor o Profesora Ayudante Doctor)

El resultado obtenido es el **código del grupo**, el **nombre** de este que es un enlace a la ficha completa de su oferta, el **número de investigadores** de las categorías, **CU** (Catedrático de Universidad), **TU** (Profesor Titular de Universidad), **PCD** (Profesor Contratado Doctor), **AYD** (Profesor Ayudante Doctor), **subtotales investigadores** que es el desglose de cada una de las categorías y un campo llamado **Score**.

## ¿Qué significa el campo Score?

Score se corresponde con una ratio de 0 a 100, que será más alto según la relevancia de los términos buscados en el catálogo. Responde a la siguiente formula:  $3F(1+\log(N/M))$ , donde F es la frecuencia de los términos buscados en el documento, N es el número de documentos, y M el número de documentos que contienen el término.

## ¿Qué información puedo encontrar en el Excel?

El Excel que se genera, cuyo enlace podemos encontrar al final del resultado de la Búsqueda, es un resumen de la ficha de cada uno de los grupos resultado de la consulta.

Esto nos permitirá ordenar la información a través de las opciones de las que dispone Excel.

Los campos disponibles son:

- Código del grupo
- Descripción
- Nº Investigadores correspondiente a la siguiente tipología
  - CU → Catedrático de Universidad
  - TU → Profesor titular de Universidad
  - PCD → Profesor Contratado Doctor
  - AYD → Profesor Ayudante Doctor
- Total de investigadores de la tipología descrita en el anterior apartado
- Score
- Investigadores del grupo
- Claves
- Líneas de investigación de los miembros del grupo
- Técnicas
- Ofertas
- Proyectos internacionales
- Proyectos nacionales
- Artículos
- Libros publicados
- Congresos
- Resúmenes de congresos
- Artículos de actas de congresos
- Contratos (incluyen los CDTI)
- Url para navegar a la ficha en Curie

## ¿Qué información puedo encontrar en la ficha de la búsqueda realizada?

En la ficha vamos a encontrar destacados los términos que intervienen en la búsqueda que se ha realizado, esto nos va a facilitar localizar dentro de la producción científica los ítems que han dado lugar a que el grupo haya sido seleccionado en el resultado.

**Producción científica**

**Artículos**

- **SANCHEZ SILES L.M., SALAZAR SANCHEZ N., AGUINAGA ONTOSO E., GUARDIA MUÑOZ J., CALVO GUIRADO J.L.** A LOW DOSE OF SUBPERIOSTEAL ANESTHESIA INJECTION VERSUS A HIGH DOSE OF INFILTRATION ANESTHESIA TO MINIMISE THE RISK OF NERVE DAMAGE AT IMPLANT PLACEMENT: A RANDOMISED CONTROLLED TRIAL. *EUROPEAN JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY*, VOL. 9, 1--8, (2016) Ver PDF
- **LOPEZ FERNANDEZ C.** LAS DISCIPLINAS MATEMÁTICAS EN EL CURSO DE ESTUDIOS ELEMENTALES DE MARINA (1803) DE GABRIEL CISCAR. *LLULL*, VOL. 39, 161--188, (2016)
- **AGUINAGA ONTOSO E., GUILLEN GRIMA F.** UP-DOSING NON-SEDATING ANTIHISTAMINES IN PATIENTS WITH CHRONIC SPONTANEOUS URTICARIA: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS. *BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY*, VOL. 175, 1153--1165, (2016)
- **SAEZ GOMEZ, J. M.** EL PERIODISMO MÉDICO EN LA PERIFERIA ESPAÑOLA DURANTE EL PRIMER TERCIO DEL SIGLO XX: APROXIMACIÓN A LA BIOGRAFÍA Y OBRA DE JOSÉ SÁNCHEZ POZUELOS (MURCIA, C. 1885 ¿ 1936). *ASCLEPIO, REVISTA DE HISTORIA DE LA MEDICINA Y DE LA CIENCIA*, VOL. 67, 85--99, (2015)
- **CABALLERO GONZÁLEZ M.** LA ADHESIÓN DE CIEZA A LA CREACIÓN DE LA UNIVERSIDAD PÚBLICA MURCIANA (1915-2015) CRÓNICA DE UN CENTENARIO. . *ANDELMA. BOLETÍN INFORMATIVO DEL CENTRO DE ESTUDIOS FRAY PAQUAL SALMERÓN*, VOL. 13, 34--43, (2015)
- **SANTOS LÓPEZ P.** LA INQUIETUD INVENTIVA DE PASCUAL MONTIEL CAMACHO. *ANDELMA. BOLETÍN INFORMATIVO DEL CENTRO DE ESTUDIOS FRAY PAQUAL SALMERÓN*, VOL. 13, 25--30, (2015)
- **AGUINAGA ONTOSO E.** WORKING HOURS AND INCIDENCE OF METABOLIC SYNDROME AND ITS COMPONENTS IN A MEDITERRANEAN COHORT: THE SUN PROJECT. *EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH*, VOL. 53, 683--688, (2015)

**Libros publicados**

- **SAEZ GOMEZ, J. M., LOPEZ FERNANDEZ C., MARSET CAMPOS P.** DICCIONARIO BIOGRÁFICO Y BIBLIOGRÁFICO DE LA CIENCIA Y LA MEDICINA EN LA REGIÓN DE **MURCIA**. 978-84-16-55165-1, 2016
- **PUERTA JIMÉNEZ I.** HETEROGENEIDAD DE LA PROTEÍNA DEL CORE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C (VHC) Y SU POSIBLE RELACIÓN CON HEPATOCARCINOMA. 978-84-15898-22-1, 2015
- **PUERTA JIMÉNEZ I., SAEZ GOMEZ, J. M., AGUINAGA ONTOSO E.** LA ESPECIALIDAD DE ANÁLISIS CLÍNICOS A TRAVÉS DE LA PRENSA SANITARIA MURCIANA DE RINCIPIOS DEL SIGLO XX.. 978-84-943990-1-5, 2015
- **PUERTA JIMÉNEZ I., SAEZ GOMEZ, J. M., AGUINAGA ONTOSO E.** LA MEDICINA MURCIANA EN LAS REUNIONES MÉDICAS DE LEVANTE (1954-1973) Y SU RELACIÓN CON EL LABORATORIO Y LA SALUD PÚBLICA. 978-84-15898-19-1, 2015