

# BVT<sup>6</sup>

Boletín de Vigilancia tecnológica



**INCLIVA | VLC**  
Instituto de Investigación Sanitaria

Centro Adherido:

**itemas** *isciii*

Boletín de Vigilancia Tecnológica

Julio 2022

**MEDICINA  
REPRODUCTIVA**

Promueve



[Imagen](#)

**INDICE**

	<b>Pag.</b>
<b>Objetivos</b>	<b>3</b>
<b>Tendencias</b>	<b>4</b>
<b>Patentes destacadas</b>	<b>7</b>
<b>Clinical Trials</b>	<b>9</b>
<b>Resumen y Conclusiones</b>	<b>14</b>
<b>Noticias de interés</b>	<b>15</b>
<b>Convocatorias abiertas</b>	<b>18</b>
<b>Eventos</b>	<b>20</b>

## OBJETIVOS

La Unidad de Apoyo a la Innovación (UAI) de INCLIVA elabora este documento como soporte a los grupos de investigación con información actualizada en tendencias, patentes, noticias de interés, ofertas y demandas tecnológicas, eventos, entre otros.

En esta ocasión especialmente orientado a la línea transversal “**MEDICINA REPRODUCTIVA**”. Si Ud. Pertenece a ésta u otra área transversal, necesita información adicional, o tiene alguna sugerencia, puede contactar con el Área de Innovación de INCLIVA en: [innovacion@incliva.es](mailto:innovacion@incliva.es) o en el teléfono 961973977.

Próximo boletín: **DETERIORO NEUROLÓGICO**.

## TENDENCIAS

Para el análisis de tendencias se ha considerado centrar este en **“Receptividad endometrial y su relación con los miomas uterinos”**.

### Estrategia:

TAC: ("fibroid uterus" OR leiomyoma OR "uterine fibroids" OR mioma\* OR myoma\*) AND ((Contraception OR infertility) OR (endometrial w2 receptivity) OR (Embryo Implantation))

2069 res. 397 fam.

5 veces más publicaciones que Nº de invenciones, lo que nos indica que aunque no sean tantas invenciones, cuentan con un gran interés comercial.

### Evolución tecnológica:

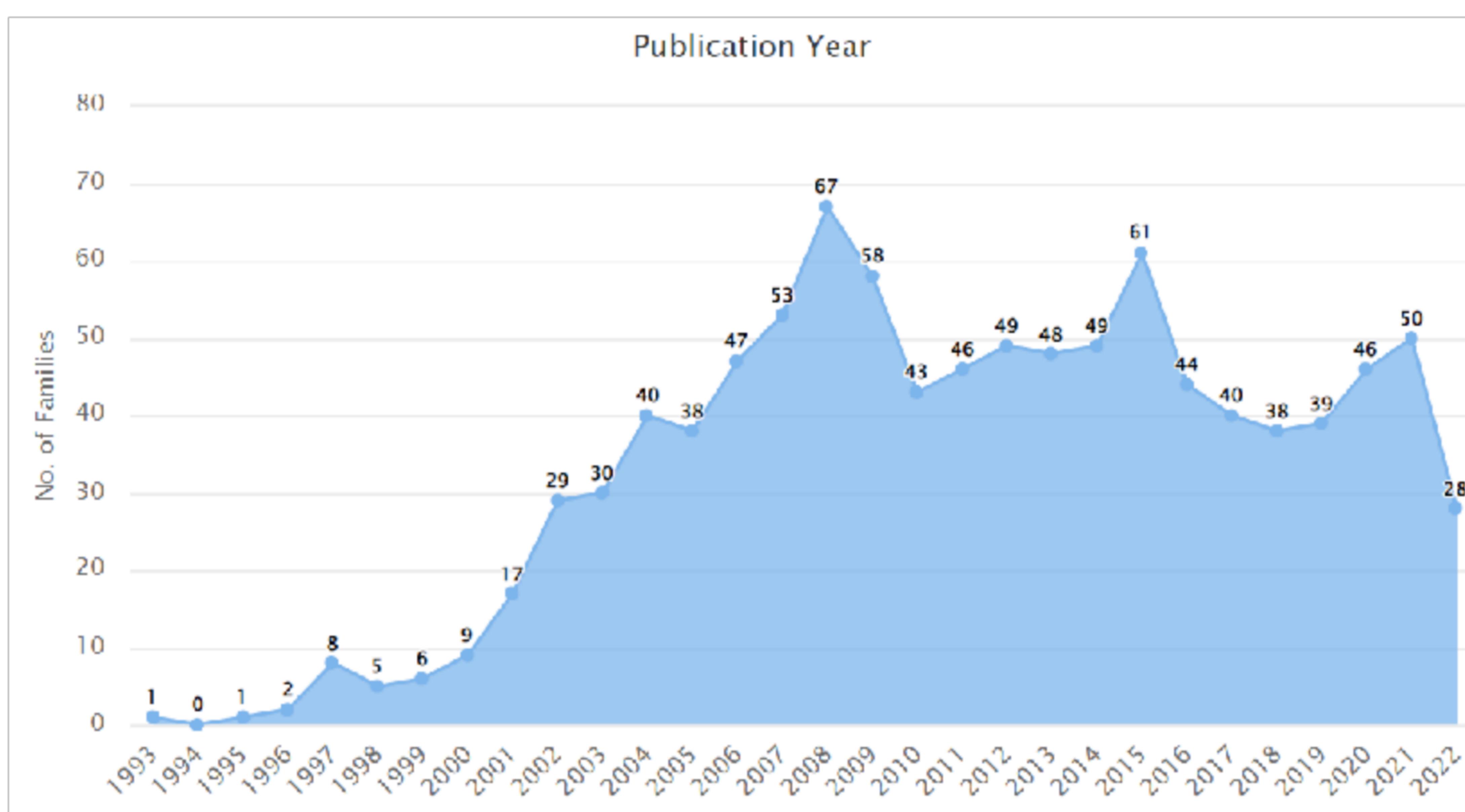


Fig. 1. Evolución en la producción de patentes (agrupado por familias)

Representa un desarrollo tecnológico maduro, sostenido en el tiempo que podría ir ligeramente a la baja.

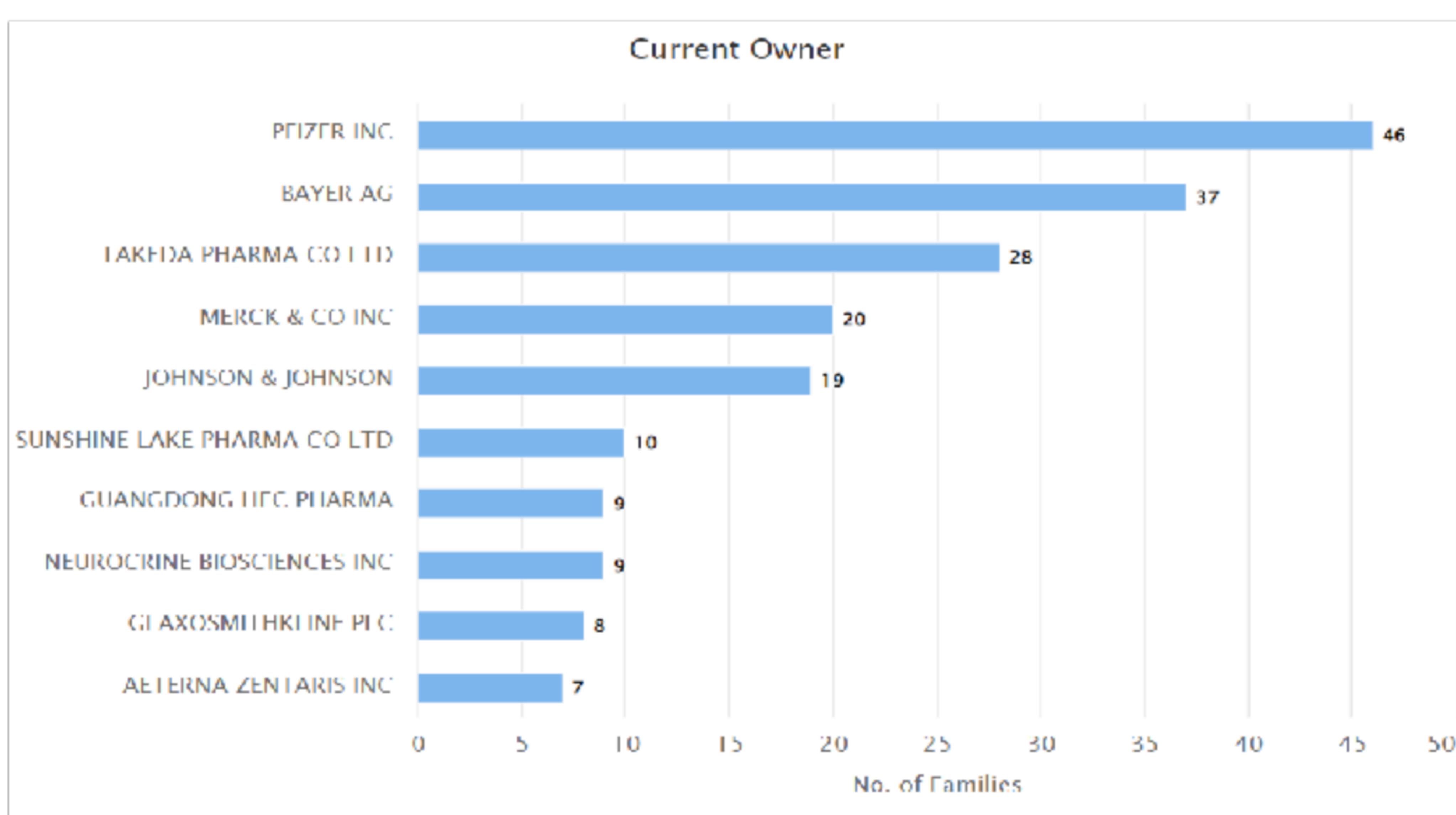
**Tópicos de Interés:**



**Fig. 2.** Muestra los tópicos de mayor interés entre los trabajos de investigación desarrollados.

Fte: Elaboración Propia

**Empresas Desarrolladoras a nivel global:**



Fte: Elaboración Propia

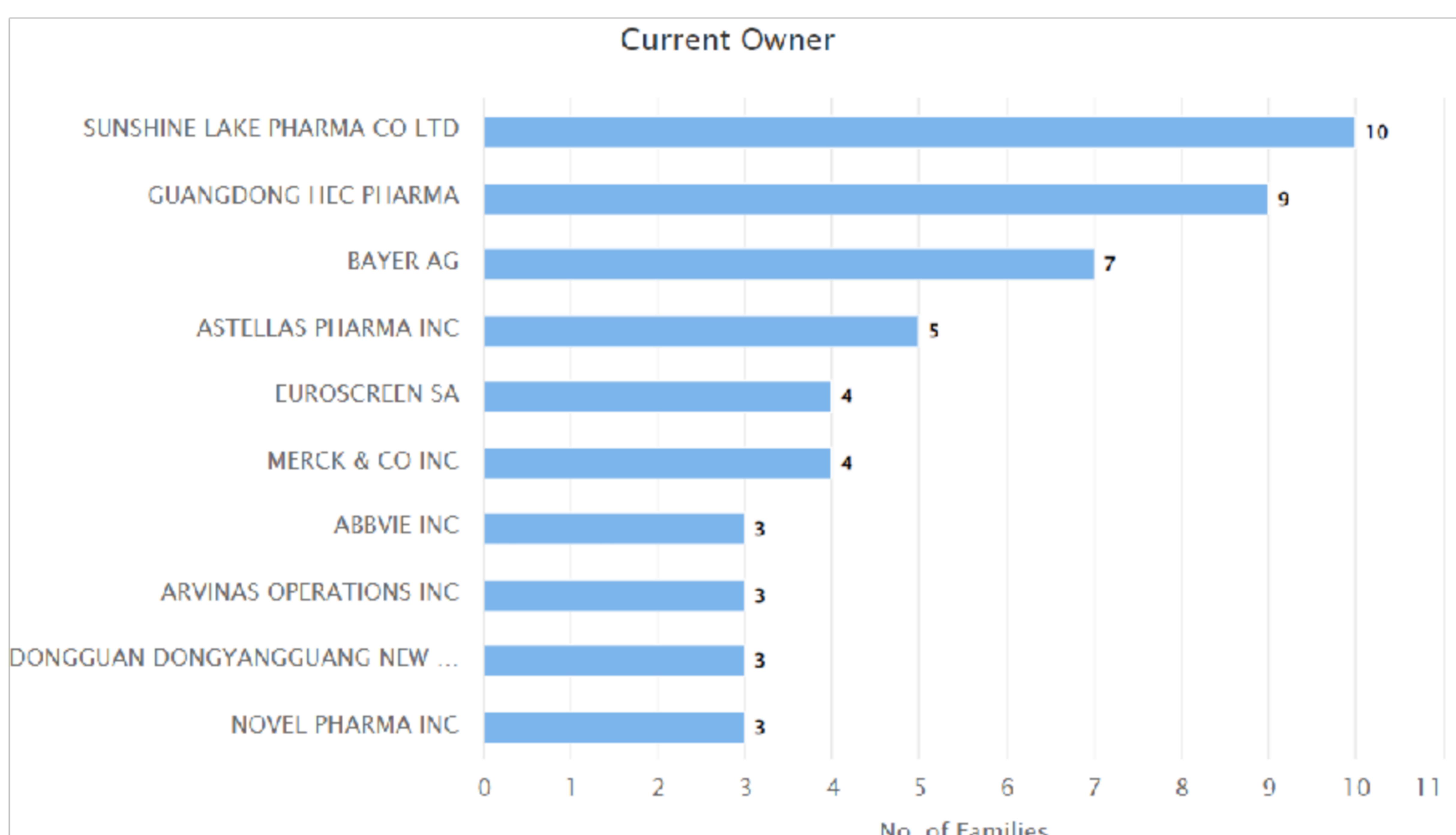
**Fig. 3.** Empresas desarrolladoras a nivel global más prolíficas en la línea.

Nos muestra las empresas que históricamente han hecho grandes esfuerzos de investigación y comerciales en la línea.

[innovacion@incliva.es](mailto:innovacion@incliva.es)

96 197 39 77

## Empresas Desarrolladoras de los últimos 5 años:



Fte: Elaboración Propia

**Fig. 4. Empresas desarrolladoras a nivel global más prolíficas en los últimos 5 años**

Nos muestra las empresas que han hecho los mayores esfuerzos en investigación en esta área en los últimos 5 años. Se observa un cambio relevante en los actores y su participación en el tiempo y que se traduce en el cambio de tendencia (fig.1), posiblemente ligado a un cambio de intereses que se podría analizar.



## Patentes de interés

Record Nº/ pub date	Title/ Assignee	Advantages or Abstract
<a href="#">AU2020366008A1</a> 2-Jun-2022 <b>Assignee:</b> BIOSPECIFICS TECH CORP; DUKE UNIV; JOHNS HOPKINS UNIV	<b>Treatment of uterine fibroids using purified collagenase</b>	Las realizaciones de la invención están diseñadas para proporcionar la ventaja de formulaciones, composiciones y métodos para el tratamiento de fibromas uterinos que no requieren procedimientos quirúrgicos abiertos y que conservan el útero de la paciente. Otra ventaja de la presente invención es que se proporcionan formulaciones inyectables o insertables que muestran una retención mejorada de agentes dentro del tejido fibroide uterino, mejorando así la eficiencia de administración, mientras que al mismo tiempo minimizan los efectos adversos tales como daños no específicos y efectos sistémicos. Estas formulaciones, composiciones y métodos incluyen formulaciones inyectables, implantables o insertables que contienen uno o más agentes de tratamiento de fibromas uterinos, preferiblemente al menos una colagenasa purificada en una cantidad eficaz para reducir o eliminar los fibromas que están expuestos a la formulación y/o reducir los síntomas de los fibromas.
<a href="#">AU2020368546A1</a> 26/05/2022 <b>Assignee:</b> ICAHN SCHOOL MED MOUNT SINAI	<b>Systems and methods for detecting a disease condition</b>	Se proporcionan sistemas y métodos para evaluar una condición de enfermedad ovárica o uterina en un sujeto. Se obtiene una muestra de líquido de lavado uterino del sujeto. Para cada especie de autoanticuerpo en un primer conjunto de especies de autoanticuerpos, se determina un valor de abundancia correspondiente para la respectiva especie de autoanticuerpo en la muestra de líquido de lavado uterino, obteniendo así un conjunto de datos de abundancia de autoanticuerpos para el sujeto. El conjunto de datos de abundancia de autoanticuerpos se ingresa en un clasificador entrenado para distinguir entre al menos dos estados de enfermedad ovárica o uterina en función de al menos los valores de abundancia para el primer conjunto de especies de autoanticuerpos. El clasificador obtiene así una probabilidad o posibilidad de que el sujeto tenga un estado particular de enfermedad ovárica o uterina.

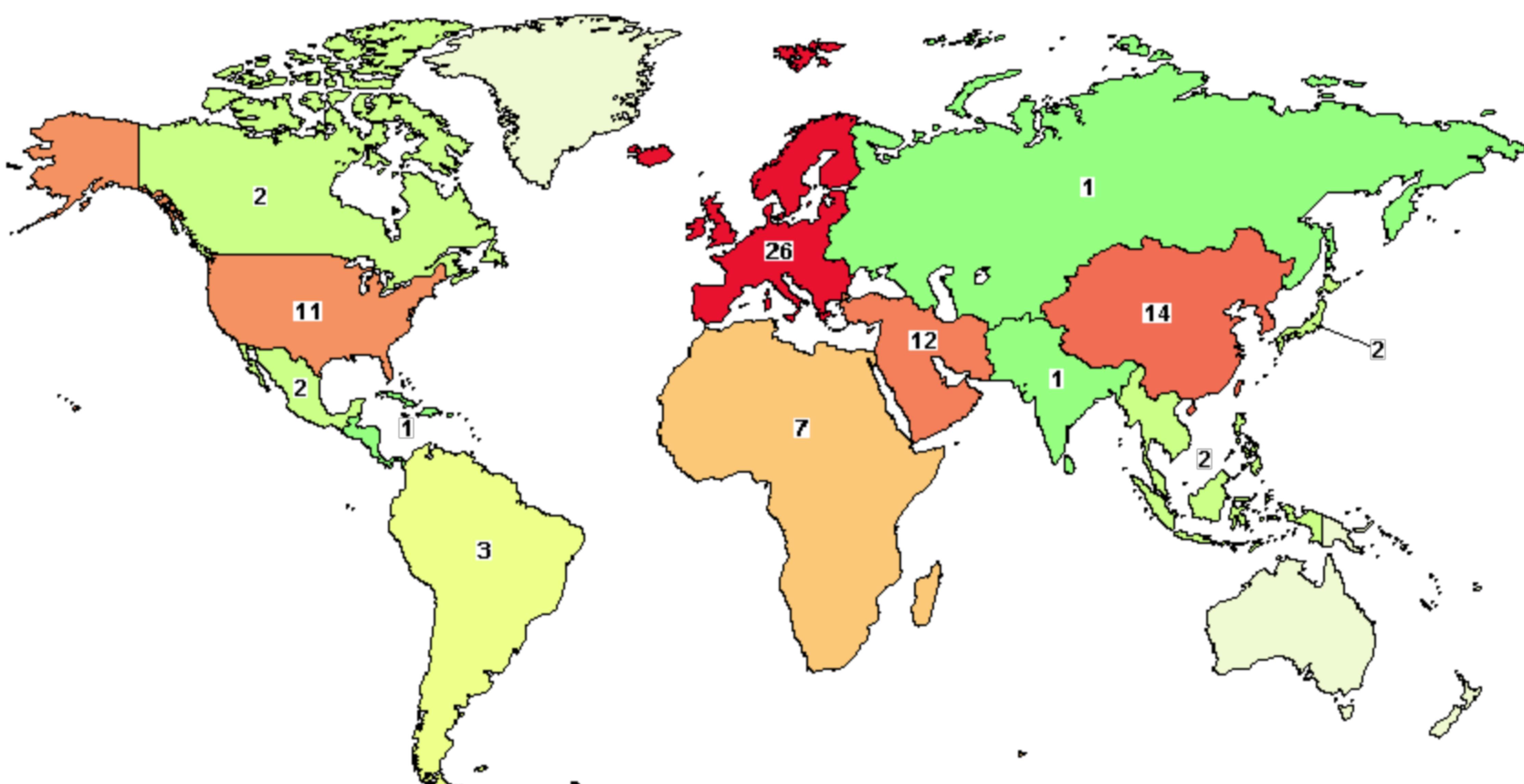
<p><a href="#"><u>CN111875614B</u></a> 29/04/2022 <b>Assignee:</b> DONGGUAN DONGYANGGUANG NEW DRUG R &amp; D CO LTD (DONGGUAN CITY, CN); SUNSHINE LAKE PHARMA CO LTD</p>	<p><b>Heterocycl- substituted thieno [2,3-d ] pyrimidine-2, 4(1H,3H) -diones and their use</b></p>	<p>La invención pertenece al campo técnico de los medicamentos, y se relaciona con compuestos de tieno[2,3-d]pirimidin-2,4-(1H,3H)-dicetona heterociclico-sustituidos y su aplicación, y una composición farmacéutica que contiene los compuestos; donde los compuestos y la composición farmacéutica se pueden usar como antagonistas del receptor de la hormona liberadora de gonadotropina. La invención también se relaciona con un método para preparar el compuesto y la composición farmacéutica, y la aplicación de los compuestos y las composiciones farmacéuticas en la <b>prevención o el tratamiento de enfermedades dependientes de hormonas sexuales, que incluyen pero no se limitan a: cáncer de próstata, endometriosis, histeromioma, pubertad precoz. y similares.</b></p>
<p><a href="#"><u>WO2022067573A1</u></a> 07/04/2022 <b>Assignee:</b> SUNSHINE LAKE PHARMA CO LTD (CN)</p>	<p><b>SULFONAMIDE- SUBSTITUTED HETEROARYL PYRIMIDINEDIONE COMPOUND AND USE THEREOF</b></p>	<p>perteneciente al campo técnico de los productos farmacéuticos, relativo a un compuesto heteroarilpirimidindiona sustituido con sulfonamida y su uso, y una composición farmacéutica que contiene dicho compuesto, que puede actuar como antagonista del receptor de la hormona liberadora de gonadotropina. La invención también se refiere a un método para preparar tal compuesto y composición farmacéutica, y su papel en la prevención o tratamiento de enfermedades dependientes de hormonas sexuales, que comprende, entre otros, usos en enfermedades tales como cáncer de próstata, endometriosis, fibromas uterinos, y pubertad precoz.</p>
<p><a href="#"><u>KR20220032568A</u></a> 15/03/2022 <b>Assignee:</b> GILEAD SCIENCE INC (US)</p>	<p><b>FLT3L-FC fusion protein and methods of use</b></p>	<p>Se contienen proteínas de fusión FLT3L-Fc, polinucleótidos que codifican tales proteínas de fusión, casetes de expresión, vectores, células y kits que comprenden dichas proteínas de fusión y métodos de uso.</p>
<p><a href="#"><u>CN111925379B</u></a> 15/02/2022 <b>Assignee:</b> SUNSHINE LAKE PHARMA CO LTD (DONGGUAN CITY, CN)</p>	<p><b>Nitrogen-containing heteroaryl substituted pyrimidinediones and uses thereof</b></p>	<p>The compound has stable property and good safety, and has the advantages of pharmacodynamics and pharmacokinetics, such as good brain/plasma ratio (brain plasma ratio), good bioavailability or good metabolic stability and the like, so the compound has good clinical application prospect. The invention also relates to a method for preparing the compound and the pharmaceutical composition, and application of the compound and the pharmaceutical composition in prevention or treatment of sex hormone dependent diseases including but not limited to prostate cancer, endometriosis, hysteromyoma, precocious puberty and the like.</p>





<u><a href="#">JP2022024026A</a></u> 08/02/2022 <b>Assignee:</b> ABBVIE INC	<b>BROMODOMAIN INHIBITOR</b>	To provide a compound suitable as an agent in treating a disease or condition including an inflammatory disease, cancer and proliferation abnormality Sexual changes. SOLUTION: The present invention relates to a compound of formula (I) and a pharmaceutically acceptable salt thereof, and a pharmaceutical composition containing the compound of formula (I)
<u><a href="#">RU2732430C1</a></u> 16/09/2020 <b>Assignee:</b> FEDERALNOE GOSUDARSTVENNOE BYUDZHETNOE UCHREZHDENIE URALSKIJ NAUCHNO ISSLEDOVATELSKIJ INSTITUTE OKHRA (RU)	<b>MÉTODO PARA EVALUAR LA RECEPTIVIDAD ENDOMETRIAL EN MUJERES CON INFERTILIDAD PRIMARIA Y MIOMA UTERINO</b>	La invención se refiere a la medicina, en particular a la ginecología y la medicina reproductiva. Lo que se presenta es un método para evaluar la receptividad endometrial en mujeres con infertilidad primaria y mioma uterino en la etapa de preparación preprogramada para programas de tecnologías reproductivas de alta tecnología (TRH) basado en datos inmunohistoquímicos obtenidos usando un método de estreptavidina-biotina-peroxidasa de dos pasos. En el período de la "ventana de implantación", se evalúan los marcadores VEGFr3 y PTEN, seguido de calcular un índice de pronóstico (PI) mediante la fórmula $PI=(-0,045)\times X1+(-0,06)\times X2+0,27\times X3+3,38$ . Si PI es mayor que 0, se llega a la conclusión de que el endometrio está listo para la implantación exitosa del embrión y la posibilidad de dirigir a una mujer con infertilidad primaria y mioma uterino al programa de TRH.

## CLINICAL TRIALS



Fte: [clinicaltrials.gov](#)

Fig.5 Mapa que muestra donde se desarrollan clinical Trials relacionados a "endometrial receptivity" a nivel mundial

Row	Status	Study Title	Conditions	Interventions	Locations
1	Recruiting	Microbiome and <b>Endometrial Receptivity</b> in Obese Infertile Women	<b>Endometrial Receptivity</b>		Ivi Valencia Valencia, Spain
2	Recruiting	Modification of <b>Endometrial Receptivity</b> After Vaginal Seminal Plasma Application	<b>Endometrial Receptivity</b>	Other: seminal plasma Other: saline solution	Centre of Andrology & Fertility Clinic, Department D, Odense University Hospital Odense, Denmark
3	Unknown <sup>†</sup>	Clinical Study on <b>Endometrial Receptivity</b>	<b>Endometrial Receptivity</b> ;RN A; Progesterone	Drug: Progesterone	Peking Union Medical College Hospital, Peking Union Medical College and Chinese Academy of Medical Sciences Beijing, Beijing, China
4	Unknown <sup>†</sup>	<b>Endometrial Receptivity</b> in Patients With Recurrent Implantation Failure as a Preparatory Step for PET	RIF, <b>Endometrial Receptivity</b>	Diagnostic Test: endometrial biopsy	
5	Completed	Non Invasive Diagnostic of <b>Endometrial Receptivity</b>	<b>Endometrial Receptivity</b> Failure	Other: Lipid identification	IVI Valencia Valencia, Spain
6	Completed	Serum and Uterine Progesterone Levels and ERA Test.	<b>Endometrial Receptivity</b>		IVI RMA Valencia Valencia, Spain
7	Unknown <sup>†</sup>	Quantitative Identification of Implantation <b>Receptivity</b> by Single Cell Transcriptome Analysis	<b>Endometrial Receptivity</b> Diagnosis	Procedure: Endometrial Biopsy and endometrial fluid collection	
8	Completed	The ERA Test as a Diagnostic Guide for Personalized Embryo Transfer	<b>Endometrial Receptivity</b>	Other: personalized Embryo Transfer (pET) Other: Frozen Embryo Transfer (FET) Other: Fresh Embryo Transfer (ET)	Centre of Reproductive Medicine UZ Brussels Brussels, Belgium Centro de Infertilidade e Medicina Fetal do

Row	Status	Study Title	Conditions	Interventions	Locations
					Norte Fluminence Campos dos Goytacazes, Rio De Janeiro, Brazil  Centro de Reproduçao Humana Nilo Frantz Porto Alegre, Rio Grande Del Sur, Brazil  (and 13 more...)
9	Recruiting	The Clinical Efficiency of Tb-ERA in Chinese RIF Patients	<b>Endometrial Receptivity</b> Repeated Implantation Failure	Diagnostic Test: Endometrium biopsy	Shanghai Ji Ai Genetics & IVF Institute, Obstetrics and Gynecology Hospital of Fudan University Shanghai, Shanghai, China
10	Recruiting	Impact of Different Doses and Routes of Exogenous Progesterone Administration on <b>Endometrial Receptivity</b> Parameters	Infertility, Female <b>Endometrial Receptivity</b>	Drug: Progesterone Other: Artificial Cycle (no intervention)	Instituto Valenciano de Infertilidad Spain Valencia, Spain
11	Completed	<b>Endometrial Receptivity</b> Profile in Patients With <b>Endometrial Proliferation</b> Defects	<b>Endometrial</b> Dysfunction	Other: Estradiol Valerate, Progesterone in Oil, Leuprolide	Reproductive Medicine Associates of New Jersey Basking Ridge, New Jersey, United States
12	Completed	Comparison of Blood Flow in the Arteriae Uterinae in Ovarian Stimulation Cycles	<b>Endometrial Receptivity</b>		IVI Middle East Fertility Clinic Abu Dhabi, United Arab Emirates
13	Recruiting	Transcriptome Profiling and <b>Endometrial Receptivity</b>	Pregnancy Related	Procedure: endometrial biopsy and blood sampling	Chinese University of Hong Kong Hong Kong, Hong Kong
14	Recruiting	Effect of Different Ovarian Stimulation Protocols	Infertility, Female <b>Endometrial Diseases</b>	Drug: CFA Drug: rFSH	Instituto Valenciano de Infertilidade Lisboa, Portugal

Row	Status	Study Title	Conditions	Interventions	Locations
		on Endometrial Receptivity		Procedure: Fixed daily rFSH dosing protocol of 200 IU  Procedure: Step-down daily rFSH dose	
15	Completed	Prospective Study of an Human Endometrial Receptivity Test	Infertile		Uhmontpellier Montpellier, France
16	Completed	Evaluating the Endometrial Receptivity of FET Patient by Ultrasounicelastography	Assisted Reproductive Technology  Ultrasonography	Other: Ultrasounicelastography	Yao Bing Nanjing, Jiang Su, China
17	Completed	Endometrial Receptivity After GnRH Agonist Triggering	Ovarian Hyperstimulation Syndrome	Drug: hCG  Drug: triptorelin  Drug: Triptorelin, estradiol valerate, micronized vaginal progesterone (and 2 more...)	Instituto Valenciano de Infertilidad Madrid, Spain
18	Active, not recruiting	Implantation Test for Endometrial Receptivity	Pregnancy Loss Miscarriage	Diagnostic Test: Chromohysteroscopy  Diagnostic Test: Endometrial biopsy (Pipelle)	Tommy's National Centre for Miscarriage Research Birmingham, United Kingdom  North Bristol NHS Trust Bristol, United Kingdom  Countess of Chester Hospital HNS Foundation Trust Chester, United Kingdom (and 3 more...)
20	Recruiting	Vitamin D and Endometrial Receptivity in Infertile Women	Infertility	Dietary Supplement: Vitamin D	Queen Mary Hospital Hong Kong, Hong Kong

Row	Status	Study Title	Conditions	Interventions	Locations
	Terminated Has Results	Comparison of Day 19 and Day 20 Artificial FET	Progesterone Induced <b>Endometrial Receptivity</b>	Procedure: Progesterone supplementation	Antalya IVF Antalya, Turkey
22	Active, not recruiting	Transcriptomic Evaluation of <b>Endometrial Receptivity</b>	Infertility, Female	Other: Endometrial biopsy	Reproductive Medicine Associates of New Jersey Basking Ridge, New Jersey, United States
23	Recruiting	Biomarkers of <b>Endometrial Receptivity</b>	IVF Infertility Treatment Fertility Disorders Embryo Transfer	Diagnostic Test: Cervical mucus will be collected from patients undergoing IVF  Diagnostic Test: Cervical mucus will be collected from patients undergoing transfer of cryopreserved embryos	Brno University Hospital Brno, Jihomoravsky Kraj, Czechia  University Hospital Olomouc Olomouc, Czechia  University Hospital Olomouc Olomouc, Czechia
24	Unknown <sup>†</sup>	Pilot Study on Molecular Quantitation and Sequencing of <b>Endometrial Cytokines</b> Gene Expression and Their Effect on the Outcome of In-vitro Fertilization (IVF) Cycle	<b>Endometrial Receptivity</b> and Success Rate of IVF	Procedure: Endometrial biopsy	Olfat Nooh Riad Ali Cairo, Egypt  IVF centre Cairo, Egypt
25	Recruiting	Predicting <b>Endometrial Receptivity</b> for Optimal Reproductive Management	Infertility, Female Endometriosis	Procedure: Endometrial Biopsy  Other: Euploid embryo transfer  Diagnostic Test: Blood sample	Stanford Fertility and Reproductive Health Sunnyvale, California, United States

Mas información: [ClinicalTrials.gov](https://ClinicalTrials.gov)

## RESUMEN Y CONCLUSIONES

En el área de Medicina Reproductiva se ha centrado el análisis de patentes en “**receptividad endometrial relacionados con miomas uterinos**” la que muestra una línea con tecnología madura, con ligera tendencia a la baja en su producción investigadora en los últimos años. Aun así se observan 397 familias de patentes de un conjunto de 2069 publicaciones, lo que revela un alto interés comercial.

Entre las que destacan históricamente por su esfuerzo en investigación la americana Pfizer inc. La alemana Bayer AG, la japonesa Takeda Pharma, Merk, Johnson & Johnson entre otros, sin embargo si el análisis se hace para los últimos 5 años las que destacan serían la china Sunshine Lake Pharma Co, Guangdong Mec Pharma, la alemana Bayer Ag, entre otras. Esos cambios en los actores es lo que nos muestra el cambio de tendencias con menor esfuerzo por parte de las más grandes tecnológicas del sector salud en los últimos años.

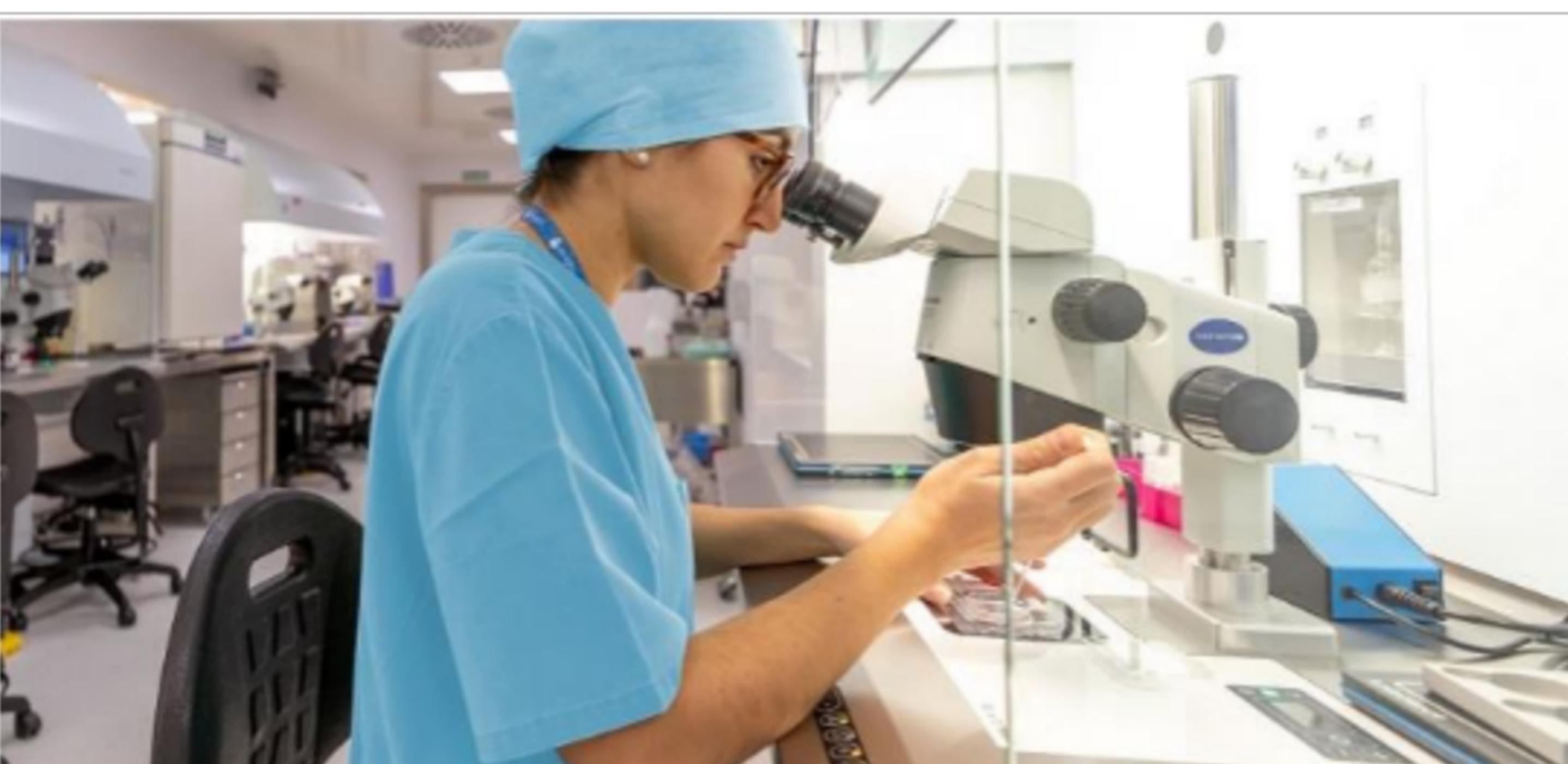
Se muestra un listado de patentes relacionadas con el tema de interés y sus ventajas.

Por último se muestra el mapa y listado de las instituciones que actualmente se encuentran reclutando, desarrollando y completados estudios a través de ensayos clínicos relacionados con Receptividad endometrial, varios de ellos en Valencia y donde Europa lidera.

Con todo ello se pretende mostrar la actividad investigadora a nivel mundial, y cuáles son sus inquietudes, avances y evolución en el sector.



## NOTICIAS



# Eugin adquiere el Instituto de Medicina Reproductiva de Delaware 10/01/2022

Noviembre la compañía australiana una participación mayoritaria de Trio Fertility, una empresa de fertilidad ubicada en Toronto.

Eugin continúa haciéndose fuerte en el sector de la reproducción asistida. El grupo de clínicas propiedad de Fresenius desde diciembre de 2020 ha adquirido una participación mayoritaria en el Instituto de Medicina Reproductiva de Delaware (Dirm), en Estados Unidos. Dirm es un centro de fertilidad con una trayectoria de más de treinta años. Con esta adquisición, Eugin confía en expandir aún más su red en el país norteamericano y “generar sinergias y eficiencias operativas adicionales”, según señala Fresenius en una nota remitida a inversores. Tanto Fresenius como el centro estadounidense han acordado no revelar detalles financieros de la operación.

Fte: [Plantadoce.es](http://Plantadoce.es)



## De la venta de IVI a la compra del 55% de mAbxience por parte de Fresenius

01/04/2022

La firma de capital riesgo KKR ha adquirido el principal grupo de reproducción asistida en el mundo, el Instituto Valenciano de Infertilidad (IVI). Por su parte, el gigante alemán ha anunciado la adquisición de una participación mayoritaria de mAbxience.

El sector de la salud ha cerrado marzo con una de las principales noticias del año. La firma de capital riesgo KKR ha llegado a un acuerdo para comprar el principal grupo de fertilidad en el mundo, el Instituto Valenciano de Infertilidad (IVI). Por otro lado, el gigante alemán ha anunciado la adquisición de una participación mayoritaria (55%) de mAbxience. Esta semana, el sector también se sacudido con los anuncios Eurofins, que ha ampliado sus instalaciones de Esplugues de Llobregat (Barcelona) acomidiendo una inversión de 1,8 millones de euros, y la adquisición de LHC Group por parte de UnitedHealth.

Fte: [Plantadoce.com](http://Plantadoce.com)

innovacion@incliya.es

961973977



## Next Fertility echa raíces en España y prepara la compra de dos clínicas en 2022 10/06/2022

Con estas nuevas aperturas, el grupo europeo de fertilidad prevé incrementar un 27,8% sus previsiones de facturación en el país, hasta alcanzar 23 millones de euros. De cara a 2023, la empresa planea adquirir dos centros más.

Con estas nuevas aperturas, el grupo europeo de fertilidad prevé incrementar un 27,8% sus previsiones de facturación en el país, hasta alcanzar 23 millones de euros. De cara a 2023, la empresa planea adquirir dos centros más.

Next Fertility pertenece al grupo internacional alemán Next Clinics, que cuenta con mil trabajadores y veinte clínicas repartidas entre Alemania, Austria, Italia, Suiza, Estonia, República Checa y España, país en el que aterrizó hace cuatro años.

Fte: [plantadoce.com](http://plantadoce.com)



## Examinando el vínculo entre la endometriosis, la fertilidad y el cáncer

02/05/2022

El campus meeting en abril se centró en muchas de las recomendaciones de la guía ESHRE recientemente actualizada sobre endometriosis e incluyó asociaciones con el riesgo de cáncer, el dolor y la infertilidad, y el papel de la cirugía en su manejo.

De hecho, estos fueron los temas principales del Campus, organizado por SIG Endometriosis y Trastornos del Endometrio, que se centró específicamente en la endometriosis ovárica y el endometrioma (lesiones quísticas). El vínculo entre la endometriosis y el cáncer se ha documentado en al menos 10 000 estudios hasta la fecha, y se cree que el endometrioma puede predisponer a las mujeres al carcinoma de células claras (CCC) y al carcinoma endometrioide de ovario (EnOC), pero lo que no está claro es si las mujeres con la enfermedad están en mayor riesgo (de cáncer) que los de la población general.

Fte: focusonreproduction.ue



Foto: Fundación Merck Salud

# Merck Salud apuesta por el silenciamiento del cromosoma 21 en su Ayuda de Investigación clínica en Fertilidad

Domingo 12 de junio de 2022

El 4 de junio se ha celebrado el Día Mundial de la Fertilidad organizando diferentes actos para la divulgación de la información relativa a esta cuestión que, de acuerdo con la Sociedad Española de Fertilidad, afecta al 15% de las parejas en edad reproductiva. La Ayuda Merck de Investigación clínica en Fertilidad impulsa cada año nuevos proyectos en esta materia. En su edición 2022, la fundación ha decidido otorgar esta ayuda al proyecto 'Desarrollo de una herramienta CRISPR/Cas3 para el silenciamiento del cromosoma 21 como potencial terapia en embriones post-implantacionales', desarrollado por el Dr. Francisco Domínguez Hernández y su equipo.

En relación a la importancia de impulsar este tipo de becas por parte de Fundación Merck Salud, el Dr. Francisco Domínguez Hernández apunta que “es de las pocas que existen en España dirigidas a financiar proyectos en fertilidad y reproducción asistida, siendo por tanto de vital importancia en nuestro campo”. Con esta ayuda, se podrán llevar adelante las primeras etapas de su proyecto “que podría llegar a discernir como identificar embriones con T21 mediante marcadores proteicos que podamos detectar en el medio de cultivo de embriones de fecundación asistida, hecho que permitiría evitar técnicas invasivas en los embriones”.

Fte: [madridiario.es](http://madridiario.es)  
[innovacion@incliva.es](mailto:innovacion@incliva.es)  
96 197 39 77

## CONVOCATORIAS Y AYUDAS

### Convocatoria: AYUDAS MERCK DE INVESTIGACIÓN 2022

Código de la convocatoria:

FS2000-AI-PI-AMS-2022

Presentación de solicitudes:

Desde el 01/07/2022 00:00h hasta el 15/11/2022 23:59h (horario peninsular).

**Objeto:**

Cuatro ayudas dirigidas a promover la investigación biológica y biomédica en España, mediante la financiación de proyectos inéditos en las siguientes áreas de investigación clínica: Esclerosis Múltiple, Fertilidad, Inmuno-oncología y Patología Tiroidea Funcional.

**Resumen de la convocatoria:**

Cuatro ayudas destinadas a financiar proyectos de investigación inéditos, presentados por investigadores que puedan llevar a cabo el estudio propuesto en España, en las siguientes áreas de Investigación:

- Esclerosis Múltiple.
- Fertilidad.
- Inmuno-oncología.

Patología Tiroidea Funcional (quedando excluida la patología tumoral).

Se otorgará una ayuda por cada área de investigación.

**Requisitos de los solicitantes:**

Investigadores que puedan llevar a cabo el estudio propuesto en España.

No podrán concurrir aquellos grupos que hayan sido beneficiarios previamente de las Ayudas Merck de Investigación en convocatorias anteriores, hasta 3 años después de la concesión de la misma (incluye tanto al investigador principal como a todos los colaboradores del proyecto)

Cuantía: 30.000€/ayuda\*

Convocatorias: [fibao.es](http://fibao.es)

### II Concurso de ideas INCLIVA 2022

La presente convocatoria está dirigida a estimular la cultura innovadora del Hospital Clínico Universitario de Valencia y de su departamento, a través de la Unidad de Apoyo a la Innovación de INCLIVA y mediante la celebración de la segunda edición del concurso de innovación asistencial del Departamento Clínico-Malvarrosa.

Estos premios buscan captar soluciones innovadoras a problemas del personal del Departamento Clínico para ponerlas en práctica. Será objeto de la convocatoria cualquier idea que busque mejorar la práctica clínica o la asistencia y calidad del paciente mediante la mejora de procesos, la incorporación de nuevas tecnologías novedosas o la puesta en marcha de iniciativas innovadoras.

Plazos: El plazo de presentación de solicitudes estará abierto desde el 4 de julio de 2022 hasta las 15:00h peninsular del 30 de septiembre de 2022.

[Fte INCLIVA](#)

[innovacion@incliva.es](mailto:innovacion@incliva.es)

96 197 39 77

## COMISIÓN EUROPEA - EIC TRANSITION OPEN 2022 (Ref. FISABIO: PI-22-257)

La presente convocatoria abierta, sin área temática definida, lanzada por el Consejo Europeo de Innovación (EIC) para la financiación de la validación o prueba de mercado (TRL 4 a 5/6) de resultados o tecnologías obtenidas en proyectos financiados en las convocatorias: EIC Pathfinder, FET o ERC Proof of Concept.

Los resultados esperados de los proyectos a financiar son:

- Tecnología que se ha demostrado eficaz para su aplicación prevista.
- Un modelo de negocio, su validación inicial y plan de negocio para su desarrollo al mercado.

Requisitos de los solicitantes:

- Los solicitantes no serán necesariamente participantes, investigadores principales o propietarios de los resultados de los proyectos del que proviene, al contrario, nuevos participantes son bienvenidos y alentados a participar.

Información importante:

- Las solicitudes podrán ser presentadas:
  - De forma individual (único beneficiario) por una única entidad legalmente establecida en uno de los estados miembros o asociados de la Unión Europea. Estas entidades podrán ser PYMES u organizaciones de investigación (universidades, organizaciones de investigación o tecnológicas, y sus equipos de investigación).
  - Un pequeño consorcio de dos personas jurídicas independientes de dos Estados miembros o países asociados diferentes.
  - Un consorcio de un mínimo de tres y un máximo de cinco entidades jurídicas independientes («multibeneficiarios») siguiendo normas estándar, es decir, debe incluir al menos una entidad jurídica establecida en un Estado miembro y al menos otras dos entidades jurídicas independientes, cada una establecida en diferentes Estados miembros o Países Asociados.

Dotación: 2.500.000€/proyecto.

Duración: entre 1 y 3 años..

Fecha límite gestión FISABIO: **21/09/2022**

Fecha límite entidad convocante: **28/09/2022**

[Mas Información](#)

[innovacion@incliva.es](mailto:innovacion@incliva.es)

96 197 39 77

**EVENTOS**



American Society for  
Reproductive Medicine

Impacting Reproductive  
Care Worldwide

**78TH ASRM SCIENTIFIC CONGRESS & EXPO**

octubre 22 - octubre 29

**Anaheim, CA USA**

78th ASRM Scientific Congress & Expo

Fte: [IVIRMA](#)

[innovacion@incliva.es](mailto:innovacion@incliva.es)

96 197 39 77



Promueve:



Elaborado por:



#### UNIDAD DE APOYO A LA INNOVACIÓN

DIRECCIÓN Av. Menéndez Pelayo 4, 46010, Valencia, España

TELEF. +961 973 977 Ext. 436053

