

## **"BASES DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE SU FINANCIACIÓN"**

### **INTRODUCCIÓN:**

Esta complemento formativo es una actividad de formación transversal, previa al ingreso en un programa de Doctorado, que deben realizar todos los alumnos que en su formación anterior no este familiarizados con los fundamentos de la investigación científica, su financiación y desarrollo. Desde una perspectiva multidisciplinar se introduce al alumno/a en aspectos relevantes para el desempeño de una carrera investigadora, a través del uso de las herramientas imprescindibles para su formación científica y humana. Se plantea el uso de las distintas fuentes de información, como se elaboran artículos y presentaciones científicas, aspectos de propiedad intelectual, éticos, fuentes de financiación de la investigación, y las políticas de igualdad en los planes de investigación, para que los doctorandos/as puedan iniciar su labor investigadora a lo largo de su periodo formativo.

### **COMPETENCIAS GENERALES**

- Adquirir capacidad de gestión y organización de la información
- Capacidad de concebir, diseñar, poner en práctica y adoptar un proceso de investigación.
- Capacidad para realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.
- Compromiso ético y responsabilidad en el trabajo
- Desarrollo de herramientas para valorar la calidad

### **COMPETENCIAS ESPECÍFICAS**

- Capacidad de comprensión sistemática de un campo de estudio y dominio de habilidades relacionadas.
- Aprender las habilidades necesarias que les permitan continuar desarrollando su actividad investigadora de forma autónoma.
- Integrar conocimientos y formular juicios a partir de información limitada o incompleta.

- Capacidad de concebir, diseñar, poner en práctica y adoptar un proceso de investigación
- Aplicar conocimientos y resolver problemas en entornos nuevos y contextos multidisciplinares
- Desarrollar la capacidad de aplicar de manera contextualizada e integrada los conceptos generales asociados a la realidad social y científica cambiante y aplicada al contexto legal vigente, siendo capaz de diseñar, basándose en ella, procesos y enfoques creativos y funcionales que permitan su aplicación en múltiples contextos
- Conocer los procedimientos para el acceso a las fuentes de información.
- Adquirir capacidad de gestión y organización de la información
- Adquirir conocimientos que aporten una base para ser original en el desarrollo y/o aplicación de ideas en un contexto de investigación
- Conocer los procedimientos para la captación de fondos de I+D+i y de promoción profesional en el ámbito de la investigación
- Conocer los últimos avances en la planificación y gestión de proyectos de I+D+i y las normativas legales que regulan los procesos de desarrollo de productos y de protección de la propiedad intelectual
- Tener conocimientos avanzados sobre las diferentes fases que constituyen un Proyecto de Investigación antecedentes, viabilidad, desarrollo, así como sobre gestión de la documentación, de la información y sus flujos dentro de la investigación.
- Conocer los aspectos más innovadores del conocimiento científico en las distintas áreas de conocimiento y las herramientas para el diseño experimental, como base para conseguir la optimización y excelencia del trabajo científico realizado.
- Identificar, analizar y evaluar las la problemática relacionada con el estudio a desarrollar.
- Aplicar las herramientas adecuadas para el diseño, planificación, análisis estadístico, presentación escrita y comunicación de un trabajo de investigación en los distintas áreas de conocimiento.
- Capacidad para planificar proyectos de investigación científica y de desarrollo e innovación.
- Capacidad para realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas
- Conocer y comprender los conocimientos éticos, normativos a la ética
- Realizar el trabajo de forma responsable y éticamente
- Adquirir comunicación oral y escrita en la lengua nativa y en inglés, en el ámbito de la documentación científica.

- Desarrollar la capacidad y habilidad de comunicar, y exponer públicamente, de forma clara y concisa, la actividad científica desarrollada, en forma de trabajos o informes, utilizando los distintos medios de comunicación escrita oral y audiovisual disponibles.
- Desarrollar herramientas para efectuar una valoración de la calidad del trabajo desempeñado.

## **OBJETIVOS**

## **CONTENIDOS**

### **Teóricos (4 créditos ECTS):**

1. La investigación científica y tecnológica y su difusión.
2. El proceso de búsqueda de información
3. Acceso y manejo de fuentes bibliográficas y bases de datos
4. ¿Cómo financiar la actividad científica?
5. Protección de resultados de investigación.
6. Transferencia de conocimiento.
7. Difusión de los resultados de la investigación
8. La medición de la calidad de la actividad científica
9. Responsabilidad en la actividad investigadora
10. Carrera profesional investigadora
11. Técnicas de comunicación y herramientas WEB
12. Seminario 1
13. Seminario 2.

### **Prácticos (2 créditos ECTS):**

1. Búsqueda Bibliográfica
2. Redacción artículo de investigación
3. Preparación y presentación oral de un trabajo de investigación
4. Participación en el Congreso Semestral de Doctorado de la Universidad Miguel Hernández de Elche

### **Bibliografía**

Los manuales sobre investigación científicas son muy numerosos. Se reseñan aquí tan solo algunos, alternando los de mayor profundidad con los escritos de manera amigable para principiantes. En todo caso, se trata de obras genéricas adecuadas para una primera aproximación al problema de la investigación científica, que deberán ser complementadas con otras más orientadas a cada campo del conocimiento .

- Alley, Michael. *The craft of scientific writing*, New York, Springer. 1996.
- Campanario, Juan Miguel. *Cómo escribir y publicar un artículo científico. Cómo estudiar y aumentar su impacto*. *Rev. Esp. Doc. Cient.* 2003; 26(4): 461-463.
- Cegarra Sánchez, José. *Metodología de la investigación científica y tecnológica*, Madrid Díaz de Santos, 2004.
- Davis, Martha; Davis, Kaaron Joann; Dunagan, Marion. *Scientific Papers and Presentations*, 3<sup>rd</sup> edition, San Diego, Academic Press, 2012
- Eco, Umberto. *Cómo se hace una tesis*. Barcelona, Gedisa, 1991.
- Hernández Sampieri, C. Roberto; Fernández Collado, Carlos; Baptista Lucio, Pilar. *Metodología en la investigación*, México, McGraw-Hill. Interamericana de México, 2006.
- Flick, Uwe. *Introducing Research Methodology: A Beginner's Guide to Doing a Research Project*, London, Sage, 2011.
- Harvey, Gordon. *Cómo se citan las fuentes*, Madrid, Nuer, 2001.
- Kumar, Ranjit, *Research Methodology: A Step-by-Step Guide for Beginners*, London, Sage, 2011
- López Yepes, José. *La aventura de la investigación científica. Guía del investigador y del director de investigación*, Madrid, Síntesis, 1995.

- Perelló Oliver, Salvador. Metodología de la investigación social, Madrid, Dykinson, 2011.
- Perujo Serrano, Francisco. El investigador en su laberinto. La tesis, un desafío posible, El investigador en su laberinto la tesis, un desafío posible, Sevilla, Comunicación Social Ediciones y Publicaciones, 2009.
- Rebagliato, Marisa; Ruiz, Isabel; Arranz, Manuel. Metodología de investigación en epidemiología, Madrid, Díaz de Santos, 1996
- Rugg, Gordon; Petre, Marian. A Gentle Guide To Research Methods, Maidenhead, Berkshire, England, Open Univesity Press, 2007
- Slafer, Gustavo. ¿Cómo escribir un artículo científico?, Revista de Investigación en Educación 2009, 6, 124-132.

### **Cómo citar y organizar la bibliografía**

Casi todas las bibliotecas universitarias presentan guías, más o menos completas que dan instrucciones sobre cómo citar la bibliografía a la hora de realizar un trabajo científico. Puede consultarse, a modo de ejemplo:

<http://www.urjc.es/biblioteca/Referencia/comocitarbibliografia.html#citas>

Las universidades norteamericanas suelen tener “Writing Centers” que juegan el mismo papel; por ejemplo:

<https://owl.english.purdue.edu/>

Por su importancia en las publicaciones biomédicas se puede consultar la página de las llamadas normas Vancouver:

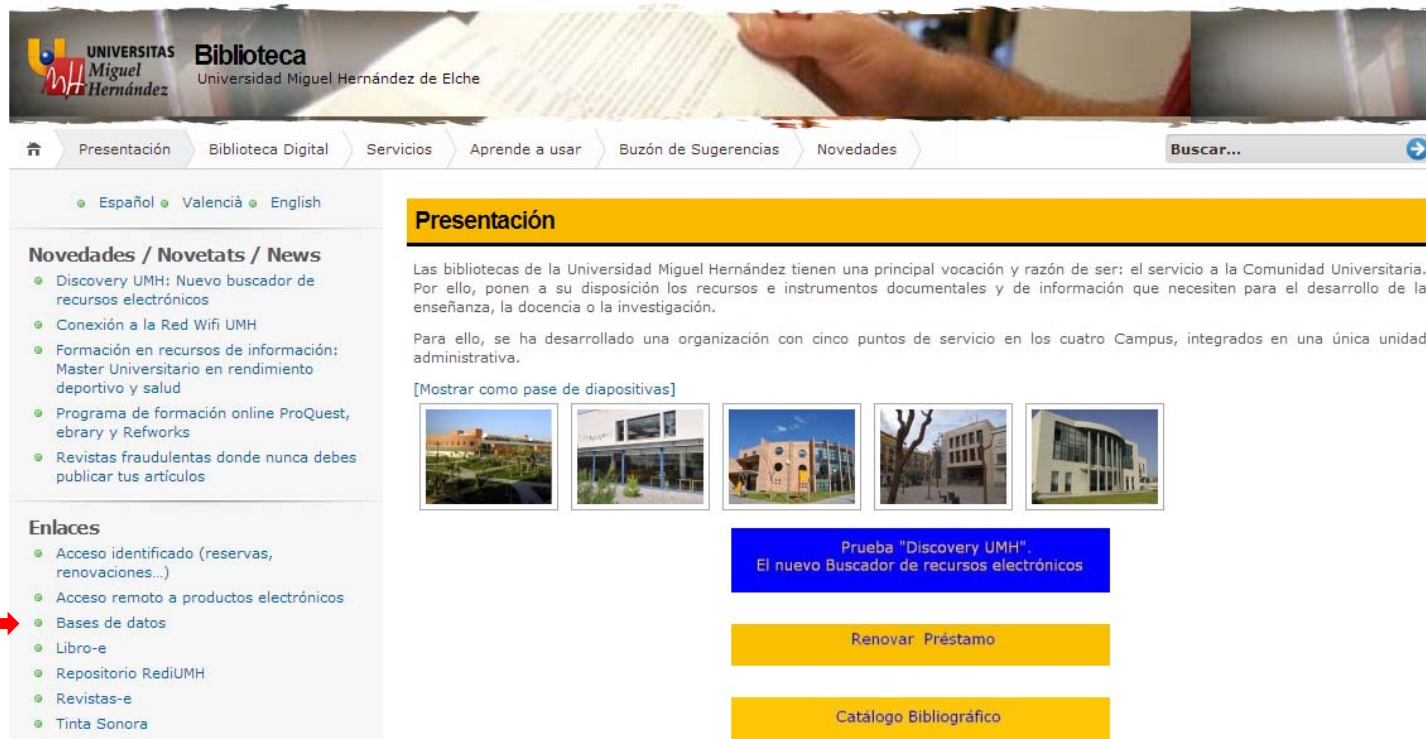
<http://www.icmje.org/>

### **Acceso a las Bases de Datos**

Para acceder a las Bases de Datos de la UMH hay que dirigirse al Blog

## [Biblioteca - Universidad Miguel Hernández de Elche](#)

y acceder al enlace Bases de Datos



**UNIVERSITAT Miguel Hernández** **Biblioteca**  
Universidad Miguel Hernández de Elche

Presentación Biblioteca Digital Servicios Aprende a usar Buzón de Sugerencias Novedades

● Español ● Valencià ● English

### Novedades / Novetats / News

- Discovery UMH: Nuevo buscador de recursos electrónicos
- Conexión a la Red Wifi UMH
- Formación en recursos de información: Master Universitario en rendimiento deportivo y salud
- Programa de formación online ProQuest, ebrary y Refworks
- Revistas fraudulentas donde nunca debes publicar tus artículos

### Enlaces


- Acceso identificado (reservas, renovaciones...)
- Acceso remoto a productos electrónicos
- Bases de datos
- Libro-e
- Repositorio RediUMH
- Revistas-e
- Tinta Sonora

### Presentación

Las bibliotecas de la Universidad Miguel Hernández tienen una principal vocación y razón de ser: el servicio a la Comunidad Universitaria. Por ello, ponen a su disposición los recursos e instrumentos documentales y de información que necesitan para el desarrollo de la enseñanza, la docencia o la investigación.

Para ello, se ha desarrollado una organización con cinco puntos de servicio en los cuatro Campus, integrados en una única unidad administrativa.

[Mostrar como pase de diapositivas]



Prueba "Discovery UMH".  
El nuevo Buscador de recursos electrónicos

Renovar Préstamo

Catálogo Bibliográfico

La página que se abre entonces:

**Bases de Datos y Portales con acceso desde UMH**

Nombre	Plataforma	Tutoriales o guías	Observaciones
ABI Inform	ProQuest Central		Texto completo de cerca de mil revistas e información en lengua inglesa de más de 1000 publicaciones especializadas de todo el mundo en Ciencias Económicas y Empresariales y otros temas relacionados: Contabilidad, Banca, Recursos Humanos, Marketing y Dirección de Empresas, Finanzas, Telecomunicaciones, Informática y Tendencias internacionales del Mercado. Recoge también información sobre más de 60000 compañías.
Artnet Price Database			Cuenta con más de 7 millones de pinturas. Ilustra Fine Art and Design resultados de subastas que se remonta a 1985, incluyendo la fotografía, la escultura y pinturas. El precio de base de datos de arte decorativo incluye propiedades arquitectónicas, mobiliario, iluminación, antigüedades, joyas, textiles y plata.
Cochrane Library Plus en Español			Es una base de datos cuyo fin es elaborar revisiones sistemáticas a partir de ensayos clínicos controlados, así como revisiones de la evidencia más fiable derivadas de otras fuentes.
Derwent Innovations Index	WOS		Base de Datos Internacional de Patentes. Contiene 20 millones de patentes básicas de más de 40 autoridades emisoras de las mismas. Está dividida en tres

Nos permite acceder a todas las bases de datos que se comentan en las unidades 3 y 8 de este módulo. También se accede a los tutoriales y programas de ayuda que ofrecen algunas bases de datos

La mayoría de estas bases de datos están sujetas a suscripción, por lo que si se está fuera de la Universidad Miguel Hernández de Elche habrá que acceder a ellas utilizando el Acceso Remoto, que es explica en:



### Novedades / Novetats / News

- Discovery UMH: Nuevo buscador de recursos electrónicos
- Conexión a la Red Wifi UMH
- Formación en recursos de información: Master Universitario en rendimiento deportivo y salud
- Programa de formación online ProQuest, ebrary y Refworks
- Revistas fraudulentas donde nunca debes publicar tus artículos

### Enlaces

- Acceso identificado (reservas, renovaciones...)
- Acceso remoto a productos electrónicos
- Bases de datos
- Libro-e
- Repositorio RedUMH
- Revistas-e
- Tinta Sonora

## Presentación

Las bibliotecas de la Universidad Miguel Hernández tienen una principal vocación y razón de ser: el servicio a la Comunidad Universitaria. Por ello, ponen a su disposición los recursos e instrumentos documentales y de información que necesiten para el desarrollo de la enseñanza, la docencia o la investigación.

Para ello, se ha desarrollado una organización con cinco puntos de servicio en los cuatro Campus, integrados en una única unidad administrativa.

[Mostrar como pase de diapositivas]



Prueba "Discovery UMH".  
El nuevo Buscador de recursos electrónicos

Renovar Préstamo

Catálogo Bibliográfico



## Acceso remoto a productos electrónicos

Si desea acceder a las revistas electrónicas o bases de datos desde una red externa a la UMH, tiene varias vías:

- Acceso al catálogo de revistas electrónicas suscritas para alumnos no presenciales, PDI y PAS, a través del [proxy](#)
- Acceso a las Bases de datos y portales para alumnos no presenciales, PDI y PAS, a través del [proxy](#)

En todo lo referente a ayudas de investigación y financiación de proyectos acudir a la

[OTRI](#)

### METODOLOGÍA:

- **Aprendizaje orientado a proyectos:** Realización de un proyecto para la resolución de un problema, aplicando aprendizajes adquiridos y fomentando habilidades relacionadas con la planificación, diseño, realización de actividades y obtención de conclusiones.
- **Contrato de aprendizaje:** Desarrollar aprendizajes activos mediante un acuerdo entre el profesor y el estudiante en el que se compromete qué se va a aprender, cómo se va a hacer el seguimiento de ese aprendizaje, el periodo de tiempo que se establece y los criterios de evaluación.
- **Estudio de casos:** Adquisición de aprendizaje mediante el análisis de casos reales o simulados, con el fin de interpretarlos y resolverlos, entrenando diversos procedimientos alternativos de solución.
- **Aprendizaje basado en problemas:** Desarrollar aprendizajes activos a través de la resolución de problemas que fomenten en el estudiante el pensamiento y/o experimentación, así como la toma de decisiones.
- **Expositivo/Lección magistral:** Transmitir conocimientos y activar procesos cognitivos en el estudiante, implicando su participación.

### EVALUACIÓN

La evaluación del alumno se hará de acuerdo a las distintas actividades realizadas durante el periodo académico.

1.- Envío de un artículo del estado del arte de su futura investigación a la revista "DOCTORADO UMH", de acuerdo a las normas de la revista. El trabajo será evaluado por 2 revisores pertenecientes al Programa de Doctorado al que se adscribirá el alumno, y serán designados por el coordinador de dicho programa, quienes realizarán los comentarios y sugerencias pertinentes. Cada revisor podrá una nota entre 0 a 10. A efectos de evaluación final, la nota de cada uno de los evaluadores será denominado N1 y N2.

A esta actividad se le dedicará un 30% del coste de la matrícula de la asignatura (15% para cada revisor= 40,5 euros).

Los revisores y el Tutor, serán designados por las Comisiones Académicas de los Programas de Doctorado que tengan alumnos matriculados.

2. Comunicación oral, a través del canal institucional Youtube UMH, para el congreso "DOCTORADO SEMESTRAL UMH". Dicha presentación versará sobre el objeto de su tesis o investigación (3 minutos de video), a la comunicación audiovisual se acompañará una presentación en PowerPoint o Prezi, que serán incorporados en el blog de la asignatura de Complementos de formación. Esta documentación una vez inscrito oficialmente en el Programa de Doctorado podrá incorporarse al blog del Programa.

Dado que la actividad de divulgación se basa en comunicar ciencia, ésta debe ser clara y concisa, y será evaluada por 10 estudiantes de la asignatura, con un perfil académico distinto al ponente. La calificación de los 10 estudiantes serán E1, E2, E3, ....., E10. Aunada a la evaluación de los alumnos, 3 profesores del Comité del Congreso (miembros de la Comisión Académica de Doctorado), visualizarán los vídeos de 3 minutos de todos los estudiantes. Los profesores pondrán las notas P1, P2, P3 (a esta actividad se dedicará un 10% de la matrícula).

Para el cálculo de la nota final de los alumnos se aplicará la siguiente fórmula.

$$0,4*(\text{media}(N1,N2)) + 0,2*(\text{media}(E1, E2, E3, \dots, E10)) + 0,4*(\text{media}(P1, P2, P3))$$

Los estudiantes que cursen la asignatura tendrán, un único tutor por Programa de Doctorado, para atender a las dudas que surjan, solo

podrá ser tutor, aquel profesor que esté adscrito como promotor o profesor asociado al programa, verificado por ANECA, en un Programa de Doctorado de la UMH, y que el Programa tenga estudiantes matriculados. A esta actividad se dedicará un 10% de la matrícula.

El 50% restante de la matrícula de cada estudiante, un 20% de la misma se dedicará a los gastos generales de la UMH y el 25% para el Programa de Doctorado que lo utilizará en actividades de difusión y divulgación del Programa y un 5% para el Coordinador de la asignatura.

Enlaces de los temas (Documentos audiovisuales) en el canal institucional youtube UMH  
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS>

Modulo	Titulo	Docente	Enlace	tiempo
1	Hacer Ciencia. El método científico	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=d9Psu2vAjuk&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=31">https://www.youtube.com/watch?v=d9Psu2vAjuk&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=31</a>	17:20
1	Producción, difusión y consumo de las publicaciones científicas	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=X3-4lmUvh8g&amp;index=31&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=X3-4lmUvh8g&amp;index=31&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	11:12
2	El proceso de búsqueda de información. Sistemas de la recuperación de la información. Análisis documental	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=o6ejGTZrFHs&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=32">https://www.youtube.com/watch?v=o6ejGTZrFHs&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=32</a>	11:28

2	Los sistemas de recuperación de la información y el análisis documental	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=5wnobNaHAr&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=33">https://www.youtube.com/watch?v=5wnobNaHAr&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=33</a>	16:51
3	Acceso y manejo de datos y recursos informativos	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=aF2kCw3jq9A&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=34&amp;noredirect=1">https://www.youtube.com/watch?v=aF2kCw3jq9A&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=34&amp;noredirect=1</a>	06:58
3	Bases de datos y recursos electrónicos nacionales e iberoamericanos en Ciencias de la Salud	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=PtY5--ovicc&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=35">https://www.youtube.com/watch?v=PtY5--ovicc&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=35</a>	07:03
3	Índice médico español (IME)	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=u2drNFYgopM&amp;index=36&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=u2drNFYgopM&amp;index=36&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	12:49
3	Literatura latinoamericana y del caribe en ciencias de la salud (LILACS)	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=QNV_9sibeXM&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=37">https://www.youtube.com/watch?v=QNV_9sibeXM&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=37</a>	06:23
3	CUIDEN, Enfermería, Fisioterapia y Podología (ENFISPO)	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=mcNbzXaegsM&amp;index=38&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=mcNbzXaegsM&amp;index=38&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	06:15
3	Scientific Electronic Library Online (SciELO)	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=GmuLz3OdCnQ&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=39">https://www.youtube.com/watch?v=GmuLz3OdCnQ&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=39</a>	05:46

3	Medicina en español (Medes). Medibooks: Buscador de bibliografía médica española	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=0vmmAAmlvz4&amp;index=40&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=0vmmAAmlvz4&amp;index=40&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	06:45
3	Bases de datos y recursos de información nacionales e iberoamericanos en Ciencias Sociales y Humanidades	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=QtXANVO_4Vo&amp;index=41&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=QtXANVO_4Vo&amp;index=41&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	04:31
3	Índice Español de Ciencias Sociales y Humanidades	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=HskL-RCnbPI&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=42">https://www.youtube.com/watch?v=HskL-RCnbPI&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=42</a>	14:35
3	PSICODOC	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=KQe0gt3y3hg&amp;index=43&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=KQe0gt3y3hg&amp;index=43&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	07:52
3	DIALNET	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=04vslTCIA2o&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=44">https://www.youtube.com/watch?v=04vslTCIA2o&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=44</a>	04:34
3	Bases de datos y recursos de información nacionales e iberoamericanos en Ciencia y Tecnología: ICYT	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Kh_US3yPI-U&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=45">https://www.youtube.com/watch?v=Kh_US3yPI-U&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=45</a>	10:00
3	Bases de datos y recursos de información	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=1RMS33XSSDk&amp;index=46&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=1RMS33XSSDk&amp;index=46&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	11:39

	internacionales en Ciencias de la Salud			
3	PUBMED: Google el buscador más utilizado	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=BqpNv74qtSA&amp;index=47&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=BqpNv74qtSA&amp;index=47&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	04:52
3	PUBMED: preparándose para utilizar PUBMED como Google	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=rXjeLPxv2RI&amp;index=48&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=rXjeLPxv2RI&amp;index=48&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	04:50
3	PUBMED: Utilizar PUBMED como Google	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=pLSoNYfRnKY&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=49">https://www.youtube.com/watch?v=pLSoNYfRnKY&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=49</a>	06:21
3	PUBMED: El uso de filtros en PUBMED	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=rqQx5fHC7-Q&amp;index=50&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=rqQx5fHC7-Q&amp;index=50&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	06:20
3	PUBMED: Medical Subject Headings (MeSH)	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=gT4OkrzhXqM&amp;index=51&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=gT4OkrzhXqM&amp;index=51&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	07:06
3	PUBMED: Descriptores en Ciencias Sociales	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=1aE_pf4pbUg&amp;index=52&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=1aE_pf4pbUg&amp;index=52&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	06:58
3	PUBMED: Usar PUBMED con MeSH	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=xjcll_T4YBA&amp;index=53&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=xjcll_T4YBA&amp;index=53&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	09:45
3	Filtrar los resultados de una búsqueda con MeSH	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=GnspcHsLFIU&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=54">https://www.youtube.com/watch?v=GnspcHsLFIU&amp;list=PLClKgZRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=54</a>	05:47

3	<b>PUBMED: Cómo guardar los documentos de una búsqueda</b>	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=EOKajjiEkxY&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=55">https://www.youtube.com/watch?v=EOKajjiEkxY&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=55</a>	12:04
3	<b>PUBMED: La recuperación de los documentos primarios. PUBMED Central</b>	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=UvP4e7HmIV8&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=56">https://www.youtube.com/watch?v=UvP4e7HmIV8&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=56</a>	11:20
3	<b>BioMed Central. Public Library of Science</b>	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=uKYRJ46U4Zg&amp;index=57&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=uKYRJ46U4Zg&amp;index=57&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	11:34
3	<b>Biblioteca Cochrane Plus</b>	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=l1CrNpAYCII&amp;index=58&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=l1CrNpAYCII&amp;index=58&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	07:16
3	<b>Bases de datos y recursos de información internacionales en Ciencias Sociales</b>	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=O0Jxe63iUuc&amp;index=59&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=O0Jxe63iUuc&amp;index=59&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	04:10
3	<b>PsycINFO. PsycARTICLES</b>	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=iitSHRZLWzw&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=60">https://www.youtube.com/watch?v=iitSHRZLWzw&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=60</a>	14:05
3	<b>Sociological Abstracts</b>	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=DJhDOIWm7NE&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=61">https://www.youtube.com/watch?v=DJhDOIWm7NE&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=61</a>	08:08
3	<b>Social Services Abstracts. Education Resource Information Centre (ERIC)</b>	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=JJK37TbTTJ8&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=62">https://www.youtube.com/watch?v=JJK37TbTTJ8&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=62</a>	09:05

3	Bases de datos y recursos de información internacionales en Ciencia y Tecnología	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=WHFdgRz6ads&amp;index=63&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=WHFdgRz6ads&amp;index=63&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	14:21
3	Bases de datos internacionales multidisciplinares	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=fSYn56nfFsQ&amp;index=64&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=fSYn56nfFsQ&amp;index=64&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	04:52
3	WEB of SCIENCE	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=2oljrpboARA&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=65">https://www.youtube.com/watch?v=2oljrpboARA&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=65</a>	15:58
3	SCOPUS	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ojme-8sWPqw&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=66">https://www.youtube.com/watch?v=ojme-8sWPqw&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=66</a>	14:44
3	ProQuest Central	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=daXgPT3e6Lc&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=67">https://www.youtube.com/watch?v=daXgPT3e6Lc&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=67</a>	14:14
3	Motores de búsqueda científicos.	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=EffFhd3Innw&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=68">https://www.youtube.com/watch?v=EffFhd3Innw&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=68</a>	11:49
3	Otros recursos de búsqueda de información	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=TZbWAl8-pfo&amp;index=69&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=TZbWAl8-pfo&amp;index=69&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	13:24
3	Bases de datos de búsqueda de métodos alternativos a la experimentación animal. La guía de búsqueda EURL ECVAM	Alberto Pastor Campos	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=nRyqHX5UfHA&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=2">https://www.youtube.com/watch?v=nRyqHX5UfHA&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=2</a>	30:47
4	Programas de ayudas a la I+D de	Verónica Migallón	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=IGkvxm6CEQg&amp;index=3&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=IGkvxm6CEQg&amp;index=3&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	10:17



	ámbito nacional: Conceptos generales			
4	Programas de ayudas a la I+D de ámbito nacional: Instrumentos	Verónica Migallón	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=bhEmqJV8YWU&amp;index=4&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=bhEmqJV8YWU&amp;index=4&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	10:35
4	Programas de ayudas a la I+D de ámbito nacional: Fuentes de financiación (GV, Programas propios e IPSFL)	Verónica Migallón	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=GnlasU91JQA&amp;index=6&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=GnlasU91JQA&amp;index=6&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	12:18
4	Programas de ayudas a la I+D de ámbito nacional: Recomendaciones y búsqueda de información.	Verónica Migallón	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=HtQryGfWhY8&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=7">https://www.youtube.com/watch?v=HtQryGfWhY8&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=7</a>	09:42
4	Programas de ayudas a la I+D de ámbito europeo e internacional:	Mariano Almela Alarcón	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Gk6L-nMkTy0&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=8">https://www.youtube.com/watch?v=Gk6L-nMkTy0&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=8</a>	52:40
4	Programas de ayuda a la I+D colaborativa	Mariano Almela Alarcon	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=NVr4OCSCq9c&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=9">https://www.youtube.com/watch?v=NVr4OCSCq9c&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=9</a>	37:09
4	La redacción de un proyecto de investigación	Mariano Almela Alarcon	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=f14gadcmJvQ&amp;index=10&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=f14gadcmJvQ&amp;index=10&amp;list=PLClKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	44:30

4	Cátedras de investigación	Nuria Marañón Lobo	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=6IB41YLrbD8&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=11">https://www.youtube.com/watch?v=6IB41YLrbD8&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=11</a>	11:27
4	Contratos al amparo del artículo 83 de la LOU	María del Pilar Antolín Martín	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=jxRj098YIVI">https://www.youtube.com/watch?v=jxRj098YIVI</a>	
5	Patentes fuentes de infor. Tecn. Bases de Datos	Begoña García Jaén María del Pilar Antolín Martín	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=DT40p93u9NA&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=15">https://www.youtube.com/watch?v=DT40p93u9NA&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=15</a>	34:09
5	Aspectos generales de la Propiedad Industrial	Begoña García Jaén María del Pilar Antolín Martín	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=FysumQwm6dE&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=14">https://www.youtube.com/watch?v=FysumQwm6dE&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=14</a>	54:08
6	La creación de spin off universitarias	Antonia Salinas Miralles	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZRhhHJXKhms">https://www.youtube.com/watch?v=ZRhhHJXKhms</a>	1:51:06
6	Los Acuerdos de licencia	Nuria Marañón Lobo	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Wrq3CKDCOng&amp;index=16&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=Wrq3CKDCOng&amp;index=16&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	36:31
7	Presentar oralmente un trabajo	Ignacio Moreno Soriano Joaquín Sánchez Soriano	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=3mZ7-F71DCo&amp;index=25&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=3mZ7-F71DCo&amp;index=25&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	16:13
7	Divulgación Social de los Resultados de Investigación	María José Pastor Vicente	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=A-ykdrVFyUU&amp;index=24&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=A-ykdrVFyUU&amp;index=24&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	55:31
7	La Investigación y los Medios de Comunicación	María José Pastor Vicente	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=xjAHamG86B4&amp;index=23&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=xjAHamG86B4&amp;index=23&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	44:36
7	Estrategias para la publicación	Ignacio Moreno Soriano	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=1g0o15WNflk&amp;index=22&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=1g0o15WNflk&amp;index=22&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	18:10

		Joaquín Sánchez Soriano		
7	El proceso de revisión por pares	Ignacio Moreno Soriano Joaquín Sánchez Soriano	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZvWd85utETg&amp;index=21&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=ZvWd85utETg&amp;index=21&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	33:38
7	Estructura del artículo científico	Ignacio Moreno Soriano Joaquín Sánchez Soriano	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=PDi3mAjcQmg&amp;index=20&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=PDi3mAjcQmg&amp;index=20&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	40:57
7	El artículo científico	Ignacio Moreno Soriano Joaquín Sánchez Soriano	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=9sAxujWIEyA&amp;index=19&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=9sAxujWIEyA&amp;index=19&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	13:54
7	Las revistas científicas	Ignacio Moreno Soriano Joaquín Sánchez Soriano	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=01unnVTHsYl&amp;index=18&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=01unnVTHsYl&amp;index=18&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	17:04
8	La medición de la calidad de la actividad científica. Índices disponibles	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=c4WvktQdqjw&amp;index=71&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=c4WvktQdqjw&amp;index=71&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	16:50
8	Hacia una valoración de la calidad de los libros de investigación	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=CMW_dgsISiM&amp;index=70&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=CMW_dgsISiM&amp;index=70&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	09:36
8	Journal Citation Reports	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=0GripcBvt1c&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=72">https://www.youtube.com/watch?v=0GripcBvt1c&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=72</a>	12:38
8	Otros índices numéricos de calidad relativa de las revistas científicas	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=CnywhmmBmCl&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=73">https://www.youtube.com/watch?v=CnywhmmBmCl&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=73</a>	05:31

8	Clasificación cualitativa de las revistas científicas	Enrique Perdiguero Gil	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=sPyrvDArqVI&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=74">https://www.youtube.com/watch?v=sPyrvDArqVI&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=74</a>	12:41
8	H index & G index	Xavier Barber Valles	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=k_aIEKI7nN0&amp;index=27&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=k_aIEKI7nN0&amp;index=27&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	21:24
8	Scimago Journal Rank (SJR)	Xavier Barber Vallés	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=M6OCJC81mpw">https://www.youtube.com/watch?v=M6OCJC81mpw</a>	27:00
9	Requerimientos éticos y legales para la autorización de proyectos	Alberto Pastor Campos	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=gBDtJNjp7I4">https://www.youtube.com/watch?v=gBDtJNjp7I4</a>	18:39
9	Protección de los animales de experimentación	Alberto Pastor Campos	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=RImiZqB5xf0&amp;index=30&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=RImiZqB5xf0&amp;index=30&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	18:05
9	Código de Buenas Prácticas Científicas de la UMH	Alberto Pastor Campos	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=k8QnrqF_Js&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=29">https://www.youtube.com/watch?v=k8QnrqF_Js&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS&amp;index=29</a>	29:30
9	Requerimientos éticos y legales para la autorización de proyectos	Alberto Pastor Campos	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=gBDtJNjp7I4&amp;index=28&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=gBDtJNjp7I4&amp;index=28&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	18:39
10	Carrera Investigadora	Javier Gozávez Sempere	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=xk8o3uk-YhI&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS">https://www.youtube.com/watch?v=xk8o3uk-YhI&amp;list=PLCIKgnzRFYe5Eq8-GOdbHF9K0kkA3RxAS</a>	1:51:27
11	Correo, chat y videoconferencia. Documentos y	María Asunción Martínez Mayoral *Xavier Barber Vallés	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=714M4_PmNyY&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=714M4_PmNyY&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=glv-HyDEe50&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=glv-HyDEe50&amp;feature=youtu.be</a> * <a href="https://www.youtube.com/watch?v=vLrqINyxeQo&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=vLrqINyxeQo&amp;feature=youtu.be</a>	07:22 09:39 14:42

	presentaciones colaborativas online		<a href="https://www.youtube.com/watch?v=kLkm7M2Xq6g&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=kLkm7M2Xq6g&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=7ZETdK3PzzU&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=7ZETdK3PzzU&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=sXgqHqNal4o&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=sXgqHqNal4o&amp;feature=youtu.be</a> <b>Prezi:</b> <a href="https://www.youtube.com/user/PreziVideoChannel?feature=watch">https://www.youtube.com/user/PreziVideoChannel?feature=watch</a> <b>Licencia Creative Commons:</b> <a href="https://support.google.com/youtube/answer/2797468">https://support.google.com/youtube/answer/2797468</a>	19:45 12:53 01:44
11	Derechos de autor. Creación y publicación de videotutoriales. Canales de divulgación	María Asunción Martínez Mayoral	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=-vpjeJV2kRc&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=-vpjeJV2kRc&amp;feature=youtu.be</a> <a href="http://www.screencast-o-matic.com/u/h/start-recording">http://www.screencast-o-matic.com/u/h/start-recording</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Zt_r4SP9tG4&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=Zt_r4SP9tG4&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9Mf2vn8Xt4Q&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=9Mf2vn8Xt4Q&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=xQrhc4S2MDE&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=xQrhc4S2MDE&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=g0QDOo8ORXg&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=g0QDOo8ORXg&amp;feature=youtu.be</a>	07:54 01:40 10:39 07:59 07:17 13:41
11	Formularios y hojas de cálculo colaborativas. Analíticas y gráficas	María Asunción Martínez Mayoral	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=LZmEHgOSkC4&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=LZmEHgOSkC4&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=dfydlBDyoBs&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=dfydlBDyoBs&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Ns1CZ2r5i7l&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=Ns1CZ2r5i7l&amp;feature=youtu.be</a>	05:08 18:50 12:36
11	Planificación y gestión online del trabajo grupal	María Asunción Martínez Mayoral	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Mx2w_K38-T8&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=Mx2w_K38-T8&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=RqnPdGD-gCw&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=RqnPdGD-gCw&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=NYIJXRwHkww&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=NYIJXRwHkww&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=xjy41dmkbjQ&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=xjy41dmkbjQ&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=LK4-FhN4r_4&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=LK4-FhN4r_4&amp;feature=youtu.be</a> Gantter App: <a href="https://www.youtube.com/user/gantterapp?feature=watch">https://www.youtube.com/user/gantterapp?feature=watch</a>	06:49 12:10 10:00 05:49 01:29
11	Uso de las redes sociales para acceder y compartir información	María Asunción Martínez Mayoral	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=aOU8xQ1zWrU&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=aOU8xQ1zWrU&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=7tim7yFRN7g&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=7tim7yFRN7g&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=trAvZaAOW-g&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=trAvZaAOW-g&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=BdtCDpjz_pQ&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=BdtCDpjz_pQ&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=8T7zy443gBU&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=8T7zy443gBU&amp;feature=youtu.be</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=avAHQWRZcRw&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=avAHQWRZcRw&amp;feature=youtu.be</a> SymbalooEDU: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=NFUyPqFRugc&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=NFUyPqFRugc&amp;feature=youtu.be</a>	10:30 13:48 10:28 05:52 16:22 18:50 02:06

<b>11</b>	<b>Blogs</b>	<b>María Asunción Martínez Mayoral</b> <b>* Federico Botella Beviá</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=h8iJz9ag6MM&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=h8iJz9ag6MM&amp;feature=youtu.be</a> * <a href="https://www.youtube.com/watch?v=qjCW6G3PsjU&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=qjCW6G3PsjU&amp;feature=youtu.be</a> * <a href="https://www.youtube.com/watch?v=yFFJAwUzD8&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=yFFJAwUzD8&amp;feature=youtu.be</a> * <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9_E8OKKXVZ4&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=9_E8OKKXVZ4&amp;feature=youtu.be</a>	<b>11:59</b> <b>13:48</b> <b>09:00</b> <b>06:38</b>
<b>12</b>	Seminario			
<b>13</b>	Seminario			