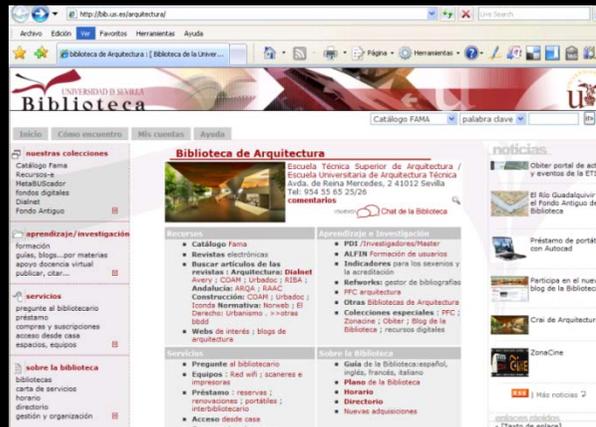
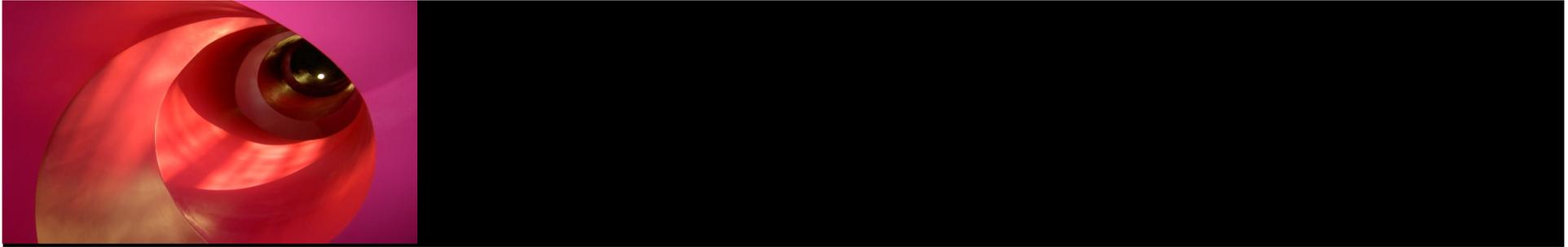


# II Jornadas de Buenas Prácticas y Gestión del Conocimiento en la BUS

Diciembre 09'





# Servicios de Apoyo a la Investigación en la Biblioteca de Arquitectura

Ana Isabel Moreno Perpiñá  
Elvira Ordóñez Cocoví



II Jornadas de Buenas Prácticas y Gestión del Conocimiento en la BUS. Diciembre 09'





# Universidad e Investigación

- Bolonia refuerza la competencia entre Universidades por la calidad de sus alumnos, docentes y servicios y por su capacidad de producción investigadora de calidad
- La calidad debe regir los procesos y su evaluación se basa en criterios homogéneos y explícitos
- La relación entre el número de sexenios reconocidos y el número total de investigadores de una universidad es un indicador de su capacidad y calidad investigadora



# Investigación en la USE

- **Plan estratégico** Universidad de Sevilla
- Distribución funcional de las acciones: **32 acciones** relacionadas con la Investigación.
- **Plan Propio de Investigación** de la Universidad de Sevilla.



# Investigación y Evaluación

- Se evalúa para concurrir a las pruebas de acceso a los cuerpos de profesorado funcionario docente (profesor titular y catedrático) o para ser contratado en universidades públicas o privadas: **Acreditación**.
- Se evalúa para optar a complementos retributivos por reconocimiento de méritos de investigación: **Sexenios**.
- Se evalúa para obtener **financiación** para la realización de nuevos proyectos de investigación, u optar a becas de investigación.



# Evaluación de la Investigación y Biblioteca

- Los procesos de evaluación de la investigación se basan generalmente en la calidad de las **revistas** y en **indicadores bibliométricos**
- La **biblioteca puede ayudar** al investigador en el proceso de **evaluación** de su actividad investigadora.
- La **biblioteca puede asesorar** al investigador para aumentar la **difusión** y visibilidad de su trabajo.



# Evaluación de la Investigación y Biblioteca

- Las **bases de datos**, los indicadores bibliométricos (citas, factores de impacto...) son las herramientas para evaluar la calidad de la producción científica
- Y son, a su vez, **herramientas** comunes en **nuestro trabajo**
- Los **servicios** de apoyo y asesoramiento en los procesos de evaluación de la investigación son **emergentes** en la Biblioteca



# Investigación y las Escuelas

- **Profesores:** (390 ETSA) (149 EUAT)
- **Departamentos:** 11 (7 de las Escuelas, 4 intercentros)
- **Grupos de investigación:** 35, adscritos a estos Departamentos
- **Tesis:** 15, leídas en 2008
- **Títulos de master oficial:** 6, en el curso 09/10



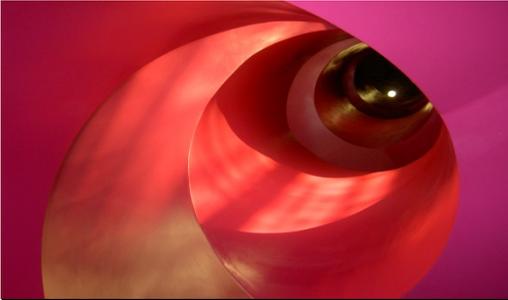
# Investigación y Arquitectura

- La formación y la práctica del arquitecto es **multidisciplinar** y transversal, abarca aspectos técnicos, constructivos, proyectuales, de diseño, teóricos, estéticos, sociales...
- La evaluación de la investigación dependiendo del **área de conocimiento del investigador** tiene múltiples variantes
- **Ineficacia** en muchos casos de los indicadores bibliométricos más extendidos y reconocidos para la evaluación de la actividad investigadora
- Importancia de **otros indicadores** (proyectos arquitectónicos y urbanísticos acreditados...)



# Investigación y Arquitectura

- **Comisiones evaluadoras** de ANECA y CNEAI son comunes para Ingeniería y Arquitectura
- **Problemática común** para los investigadores en el campo de la Arquitectura en España y Europa
- **“Jornadas sobre Investigación** en Arquitectura y Urbanismo” (Sevilla 2004, Barcelona 2006, Madrid 2009)



# Apoyo a los investigadores en la Biblioteca (08/09)

- **Página web de recursos** para PDI/ Investigadores /Master (curso 08/09)
- **Formación al PDI** en competencias informacionales: Curso dentro Plan de Renovación de las Metodologías Docentes (08/09). Curso dentro del 1º Plan Propio de Docencia: Taller Web 2.0 (09/10)
- **Seminarios** sobre competencias informacionales en los **Master** desde curso 06/07
- **Colaboración** permanente con la Subdirección de Investigación y con el Instituto Universitario de Arquitectura y Ciencias de la Construcción (IUACC)



# Apoyo a los investigadores en la Biblioteca (09/10)

- En el **curso 09 /10** definimos las carencias y demandas de los investigadores en relación con la evaluación de la investigación
- **Guía** e indicadores para la **Acreditación** (Septiembre 09)
- **Guía** e indicadores para la obtención de **Sexenios** (Septiembre 09)
- Listados de **revistas de impacto** de Arquitectura, Construcción y Urbanismo (Noviembre 09)

# Guías para la acreditación y sexenios

The screenshot shows the website for the University of Sevilla Library. At the top, there is a navigation bar with 'Inicio', 'Cómo encuentro', 'Mis cuentas', and 'Ayuda'. Below this is a search bar with 'Catálogo FAMA' and 'palabra clave' fields. The main content area is titled 'Biblioteca de Arquitectura' and includes a photo of the library interior, contact information for the 'Escuela Técnica Superior de Arquitectura / Universitaria de Arquitectura Técnica', and a 'Chat de la Bib' link. The page is organized into several columns: 'nuestras colecciones', 'aprendizaje/investigación', 'servicios', 'sobre la biblioteca', 'Recursos', 'Aprendizaje e Investigación', 'Servicios', and 'Sobre la Biblioteca'. A red arrow points from the text 'Acceso directo en la página web' to the 'Recursos' section, specifically to the 'Buscar artículos de las revistas' item.

**Acceso directo en la página web**

**Recursos**

- Catálogo Fama
- Revistas electrónicas: arquitectura ; construcción ; urbanismo
- Buscar artículos de las revistas :  
Arquitectura: Avery ; COAM ; Urbanoc ; RIBA ; Dialnet Andalucía: ARQA ; RAAC Construcción: COAM ; Urbanoc ; Iconda Normativa: Norweb ; El Derecho: Urbanismo . >> otras bbdd
- Webs de interés ; blogs de arquitectura
- Colecciones especiales: PFC ; Zonacine ; Obiter ; recursos digitales

**Servicios**

- Pregunte al bibliotecario
- Equipos : Red wifi ; scaneres e impresoras
- Préstamo : reservas ; renovaciones ; portátiles ; interbibliotecario
- Acceso desde casa
- Sugerencias de compra

**Aprendizaje e Investigación**

- ALFIN Formación de usuarios
- PDI /Investigadores/Master
- Evaluación: Acreditación ; Sexenios ; Revistas con factor de impacto
- Refworks: gestor de bibliografías:tutorial
- PFC ETSA ; homologación
- Material docente ETSA
- Otras Bibliotecas de Arquitectura

**Sobre la Biblioteca**

- Blog de la Biblioteca
- Guía de la Biblioteca: español , inglés , francés , italiano
- Plano de la Biblioteca
- Horario
- Directorio de personal
- Nuevas adquisiciones

# Guía e indicadores para la Acreditación nacional



## Indicadores para la acreditación

Funciones  
y marco  
legislativo →

### ACREDITACION NACIONAL

para el acceso a los cuerpos docentes universitarios



**ANECA:** Agencia de evaluación

La convocatoria está permanentemente abierta, de tal forma que puede enviar su solicitud en cualquier momento del año. El plazo de resolución de solicitudes, según lo dispuesto en el RD 1312/2007, será de 6 meses.más

### Criterios para evaluar la actividad investigadora:

**Publicaciones en revistas:** Revistas con factor de impacto ; Indicadores

**Libros**

**Congresos**

Proyectos arquitectónicos y urbanísticos

proyectos y contratos

transferencia

programas →

### PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE PROFESORADO PARA LA CONTRATACIÓN

Criterio de evaluación de profesores ayudante Doctor y profesor contratado doctor

Profesor Ayudante Doctor: **tabla orientativa de puntuaciones;**

Profesor contratado Doctor: **tabla orientativa de puntuaciones**

Criterios de evaluación de Profesores Colaboradores

Tabla orientativa de puntuaciones máximas

← **Tablas orientativas**

formularios →

### PROGRAMA ACADEMIA: evalúa el acceso a los cuerpos de funcionarios docentes universitarios

Criterios de evaluación para la acreditación

Profesor Titular de Universidad **tabla orientativa de puntuaciones**

Catedrático de Universidad **tabla orientativa de puntuaciones**

### Instrucciones:

Fotocopia del DNI

Solicitud (tres ejemplares)

Curriculum (en el modelo establecido). Si utiliza la aplicación informática, NO DEBE PRESENTARLO COMO DOCUMENTO ESCRITO, pues el currículum ya está en la base de datos de ANECA.

Declaración de veracidad de la documentación entregada conteniendo una relación completa de los documentos aportados.

Autorización para inscribir su documentación en el Registro de la Dirección General de Universidades.



II Jornadas de Buenas Prácticas y Gestión del Conocimiento en la BUS. Diciembre 09'



# Guía e indicadores para la obtención de Sexenios



## Indicadores para los sexenios de Investigación

Funciones y marco legislativo



**CNEAI** Agencia de evaluación  
BOE 22 de Noviembre 2008: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora  
Criterios específicos para la evaluación de los sexenios, evaluación de la actividad investigadora:  
Cómo obtener una evaluación positiva: [perfiles tecnológicos](#) y [no tecnológicos](#)

**Indicios a aportar por el investigador para la obtención de sexenios:** Subcampo 6-3 Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo  
establece las condiciones que se deben exigir a las aportaciones y a los medios de difusión empleados (revistas y libros) para que tenga un impacto o reconocimiento aceptable.

<input type="checkbox"/> revistas: <a href="#">Revistas con índices de impacto</a> ; <a href="#">indicadores</a>	<input type="checkbox"/> Libros o capítulos
<input type="checkbox"/> Participación en exposiciones de prestigio y las de carácter monográfico dedicado a un sólo autor	<input type="checkbox"/> Los proyectos singulares arquitectónicos, urbanísticos o de ingeniería
<input type="checkbox"/> Reconocimiento demostrable comisario de exposiciones (no derivado de cargo institucional) catálogo con repercusión en los medios nacionales e internacionales	<input type="checkbox"/> Reconocimiento demostrable: concursos y premios el impacto en la literatura especializada exposiciones relevantes con catálogo
<input type="checkbox"/> Trabajos publicados en las actas de congresos <a href="#">Apéndice I</a> Sistema de revisión externa por pares similar a las revistas	<input type="checkbox"/> Desarrollos tecnológicos y arquitectónicos importantes Reconocimiento demostrable: procesos de innovación en los campos de construcción, proyectos, patentes...
<input type="checkbox"/> <b>Patentes en explotación</b> , demostrada mediante contrato de compraventa o contrato de licencia	

**Indicios generales de calidad de la actividad investigadora común a todos los campos de conocimiento**  
**Indicios generales de calidad de cualquier medio de difusión (libro y revista)** [Apéndice I](#)

### Impresos y documentación:

- Acceso a la aplicación informática de solicitud
- Impreso de solicitud de convalidación de tramos
- Impreso de solicitud de evaluación del Personal Investigador en Formación

formularios



# Criterios para evaluar la actividad investigadora



	<input type="checkbox"/> <b>Revistas: <u>indicadores</u></b> <input type="checkbox"/> <b><u>Lista de revistas con índices de impacto</u></b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b><u>Libros o capítulos</u></b>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Desarrollos tecnológicos y arquitectónicos importantes</b> reconocidos procesos de innovación en los campos de construcción, proyectos, patentes...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Proyectos singulares arquitectónicos, urbanísticos o de ingeniería</b> reconocidos con premios, concursos, exposiciones, literatura especializada
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>actas de congresos:</b> Sistema de revisión externa por pares similar a las revistas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Participación en exposiciones de prestigio</b> comisario de exposiciones catálogo con repercusión en medios nacionales
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Patentes en explotación,</b> demostrada mediante contrato de compraventa o contrato de licencia		





# Evaluación de las publicaciones en revistas

las revistas se clasifican en dos bloques

Revistas con factor de impacto

**ICR**

(índice de calidad relativo)

Revistas sin factor de impacto

**sin ICR**

(sin índice de calidad relativo)



# artículos publicados en revistas

## 1. **CRITERIO PREFERENTE:** Publicaciones científicas en revistas indexadas en el **ISI Web of Knowledge**

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

- **Journal Citation Reports del Science Citation Index**  
(área de construcción e ingeniería )
- **Citation Reports del Social Science Citation Index**  
(área de urbanismo)
- **Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--1975-present** (área de Historia, Proyectos y Urbanismo)



# artículos publicados en revistas

## CRITERIO PREFERENTE: índices con Factor de impacto **ICR** alternativos



**IN-RECS** (Índice de impacto de Revistas Españolas de Ciencias Sociales). G.I. EC3 Universidad de Granada

(área de Urbanismo, Proyectos, Expresión Gráfica e Historia)



**RESH** Ciencias Sociales y Humanas. (CSIC)



**Lista de revistas de impacto** elaborada por la UPC (todas las áreas)



**ERIH-Building a European Reference Index For the Humanities** - (todas las áreas)

## Indicios de calidad

- Calidad y amplitud de los trabajos
- Posición de la revista en su categoría
- Justificación del número de autores y posición en la autoría
- Regularidad en la producción científica



# artículos publicados en revistas SIN factor de impacto

**Criterio con menor peso: indexadas en BASES DE DATOS INTERNACIONALES** de publicaciones de arquitectura

- **Avery Index to Architectural Periodicals**  
elaborada por Avery Architectural and Fine Arts Library (todas las áreas)
  
- **RIBA: British Architectural Library Catalogue** (todas las áreas)



# Revistas de impacto de Arquitectura, Construcción y Urbanismo

- Listado de revistas indexadas en el ISI Web of Knowledge, con o sin factor de impacto JCR
- Revistas con índice de calidad relativo (otros índices de impacto alternativos)



# Metodología

- Punto de partida: **revistas vivas suscritas por la BUS y donaciones, impresas y electrónicas**, en las áreas de la Arquitectura, Construcción y Urbanismo.
- Todas las revistas incluidas en los listados son **accesibles** desde el catálogo **FAMA**
- Localización de las revistas indexadas en **bases de datos o listados con indicadores bibliométricos**
- Localización de las revistas indexadas en **bases de datos de referencia** en el ámbito de la Arquitectura, Construcción y Urbanismo.

# Revistas indexadas en el ISI Web of Knowledge

http://www.bibarquitectura.us.es/nuevapag/pdi/ISI/ISIRevistas.pdf - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ir a Favoritos Ayuda

Búsqueda Favoritos

Dirección http://www.bibarquitectura.us.es/nuevapag/pdi/ISI/ISIRevistas.pdf Ir Vínculos

1 / 10 119% Buscar



**Biblioteca de Arquitectura de la Universidad de Sevilla**  
(con la colaboración de Amanda Martín becaria de IUACC)

**Revistas con factor de impacto del ISI Web of Knowledge**  
JCR Journal Citation Reports; SCI-EXPANDED (JCR actualizado); A&HCI (Arts & Humanities Citation Index)

**Noviembre 2009**

TÍTULO	PUBLICACIÓN	ISSN	Formato	ISI Web of Knowledge: factor impacto JCR; A&HCI	Otros Índices de Impacto	Indexada en Base de Datos
<b>A+U : Architecture and Urbanism</b>	Tokyo A + U Publishing, 1971-	0389-9160	Impreso	<b>A&amp;HCI</b>	UPC	AVERY
<b>ACI Material Journal</b>	Detroit, MI : American Concrete Institute	0889-325x	Online	<b>0,568</b>		
<b>ACI Structural Journal</b>	Detroit, MI : ACI	0889-3241	Online	<b>0,895</b>		
<b>Acta acustica united</b>						

Inicio http://www.bibarquit... Microsoft PowerPoint - [...] Impacto Revistas Metodología Revistas Im... 19:53

# Revistas con otros índices de impacto alternativos

http://www.bibarquitectura.us.es/nuevapag/pdi/OtrosIndices/OtrosIndices%20revistas.pdf - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ir a Favoritos Ayuda

Búsqueda Favoritos

Dirección http://www.bibarquitectura.us.es/nuevapag/pdi/OtrosIndices/OtrosIndices%20revistas.pdf Ir Vínculos

1 / 9 119% Buscar



**Biblioteca de Arquitectura de la Universidad de Sevilla**  
(con la colaboración de Amanda Martín becaria de IUACC)

**Revistas con otros índices de impacto alternativos**

IN-RECS (revistas españolas de Ciencias Sociales. Universidad de Granada) RESH (CSIC, Revistas Españolas de Ciencias Sociales y Humanas). UPC (Universidad Politécnica de Cataluña)

**Noviembre 2009**

TÍTULO	PUBLICACIÓN	ISSN	Formato	Otros Índices de Impacto	Indexada en Base de Datos
<b>2G : revista internacional de arquitectura = international architecture review</b>	Barcelona, Gustavo Gili, 1997-	1136-9647	Impreso	UPC	AVERY, RIBA
<b>A+T : Arquitectura y Tecnología</b>	Vitoria A + T Ediciones, 1992-	1132-6409	Impreso	IN-RECS (0,000) UPC	AVERY
<b>A10 : New European</b>	Amsterdam : A10	1573-3815	Impreso		AVERY, RIBA

Inicio Inicio http://www.bibarquit... buenas practicas Impacto Revistas Metodología Revistas Im... 20:01



II Jornadas de Buenas Prácticas y Gestión del Conocimiento en la BUS. Diciembre 09'





# Conclusiones

- Se **presentó** el trabajo realizado en las “I Jornadas Informativas sobre criterios de evaluación, recursos y/o documentos disponibles para la investigación, acreditación y sexenios” (ETSA Noviembre 09)
- **Objetivo: ayudar y facilitar** a nuestros usuarios investigadores la evaluación positiva de su carrera y actividad investigadora
- **Impacto y difusión:** las guías y listados de revistas son ahora herramientas utilizadas en otras Escuelas de Arquitectura, UPC Barcelona, UPM Madrid, Escuela de Las Palmas...



# Equipo de trabajo en la Biblioteca

Amparo Miranda Maseda

Ana Isabel Moreno Perpiñá

Rosario Pérez Benito

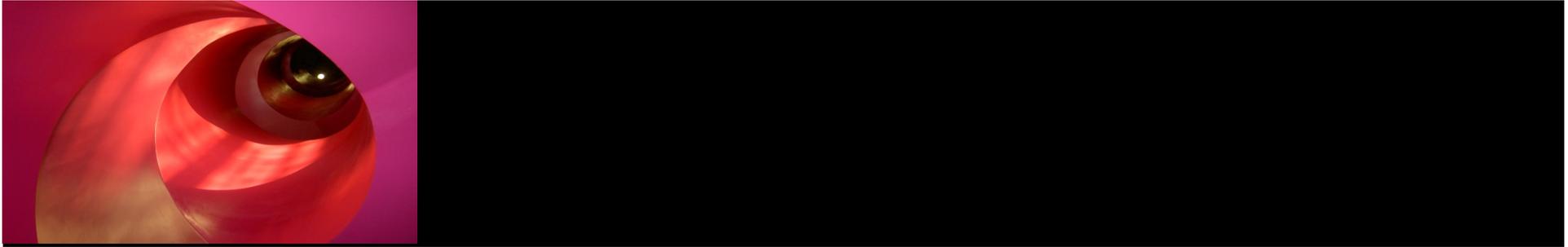
Elvira Ordóñez Cocoví

*con la colaboración especial de Amanda Martín,  
arquitecto, becaria del IUACC*



II Jornadas de Buenas Prácticas y Gestión del Conocimiento en la BUS. Diciembre 09'





Gracias por vuestra atención



II Jornadas de Buenas Prácticas y Gestión del Conocimiento en la BUS. Diciembre 09'

