

# Vicerrectorado de Investigación

Jornada de presentación  
Evaluación de la actividad investigadora  
en Arquitectura

4 de febrero de 2011

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

# Índice

---

- Instituciones evaluadoras
- Criterios

# INSTITUCIONES EVALUADORAS

- **Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI).**
- **Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).**
- **Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).**
- **Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco (UNIQUAL/UNIBASQ).**



# INSTITUCIONES EVALUADORAS: CNEAI

- Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)
  - Realiza la evaluación de la actividad investigadora de los profesores universitarios y del personal de las escalas científicas del CSIC, con el **objeto de que les sea reconocido un complemento de productividad (sexenio)**.
  - La evaluación se lleva a cabo anualmente y, para obtener el complemento de productividad, los investigadores han de someter a evaluación los trabajos científicos realizados durante un periodo no inferior a seis años. **Consignarán las 5 aportaciones más relevantes de los 6 años.**

# INSTITUCIONES EVALUADORAS: ANECA

- Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA):
  - El programa de Acreditación nacional para el acceso a los cuerpos docentes universitarios (Programa ACADEMIA) evalúa el perfil de los solicitantes para el **acceso a los cuerpos de funcionarios docentes universitarios (Profesores Titulares de Universidad y Catedráticos de Universidad)**.
  - El **Programa de Evaluación del Profesorado para la contratación (PEP)** evalúa las actividades docentes e investigadoras, y la formación académica de los solicitantes para el **acceso a las figuras de profesor universitario contratado** (profesor contratado doctor, profesor ayudante doctor, profesor colaborador y profesor de universidad privada) establecidas en la **Ley Orgánica de Modificación de la Ley Orgánica de Universidades (LOMLOU)**.



# INSTITUCIONES EVALUADORAS: ANEP

- Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) :

- La Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) es una unidad dependiente de la Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i, dentro de la Secretaría de Estado de Investigación, del Ministerio de Ciencia e Innovación.
- Tiene como uno de sus objetivos **evaluar la calidad científico-técnica de las propuestas de proyectos, recursos humanos (movilidad, sabáticos..), infraestructuras e instituciones que solicitan financiación pública**, tanto del Departamento como de otros entes públicos y privados.



# INSTITUCIONES EVALUADORAS: UNIBASQ

- **Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco:**
  - La evaluación, la acreditación y la certificación de la calidad de las actividades y de los programas, la evaluación y la acreditación de la **calidad de los planes de estudio**,
  - La emisión de los informes pertinentes para la contratación de profesorado lector y la evaluación de la **actividad docente e investigadora del profesorado en las universidades no públicas**.
  - La evaluación de los méritos docentes, de investigación y de gestión, a los efectos de la asignación de **los complementos retributivos previstos para el personal docente e investigador de la UPV/EHU**.

# CRITERIOS CNEAI: CAMPOS

- ✓ Campo 1: Matemáticas y Física
- ✓ Campo 2. Química
- ✓ Campo 3. Biología Celular y Molecular
- ✓ Campo 4. Ciencias Biomédicas
- ✓ Campo 5. Ciencias de la Naturaleza
- ✓ **Campo 6. Ingenierías y Arquitectura**
- ✓ Campo 7. Ciencias Sociales, Políticas del Comportamiento y de la Educación.
- ✓ Campo 8. Ciencias Económicas y Empresariales.
- ✓ Campo 9. Derecho y Jurisprudencia.
- ✓ Campo 10. Historia y Expresión Artística
- ✓ Campo 11. Filosofía, Filología y Lingüística.



# CRITERIOS CNEAI. CAMPO 6. INGENIERIAS Y ARQUITECTURA

- Subcampo 6.1. Tecnologías Mecánicas y de la Producción
- Subcampo 6.2. Ingenierías de la Comunicación, Computación y Electrónica
- Subcampo 6.3. Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo.

# CRITERIOS CNEAI: CAMPO 0. TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN

- En noviembre de 2010, CNEAI añade el campo 0 dedicado a la **Transferencia del Conocimiento e Innovación**. Los solicitantes de este tramo deberán haber obtenido previamente la evaluación positiva de un sexenio en algunos de los campos científicos del 1 al 11.
  - Creación de empresas
  - Patentes en explotación
  - Contratos con agentes socioeconómicos
  - Publicaciones
  - Contribuciones a estándares industriales o comerciales.

# CRITERIOS CNEAI CAMPO 6. INGENIERIAS Y ARQUITECTURA

-Nº AUTORES: no evaluable, pero sí justificado por el tema, complejidad y extensión.

CATEGORÍA	Nº AUTORES APROX. WOS
Ingeniería civil y Arquitectura	3
Ciencias de la Computación/ Informática	3
Ing. Eléctrica y Electrónica	4
Derecho	2

# CRITERIOS CNEAI SUBCAMPO 6.3 ARQUITECTURA, INGENIERÍA CIVIL, CONSTRUCCIÓN Y URBANISMO

## Aportaciones valoradas:

- a) Trabajos publicados en revistas ISI, o en índices internacionales de Arquitectura.
- b) Trabajos publicados en actas de congresos con sistema de revisión externa por pares.
- c) Desarrollos tecnológicos y arquitectónicos importantes.
- d) Libros y capítulos de libros relevantes (nº y calidad de citas, prestigio editorial, etc).
- e) Proyectos singulares arquitectónicos, urbanísticos o de ingeniería, de carácter innovador, constatado por los premios, distinciones o impacto en literatura especializada.
- f) Participación en exposiciones. Como comisario con catálogo.
- g) Patentes en explotación.

# CRITERIOS CNEAI SUBCAMPO 6.3 ARQUITECTURA, INGENIERÍA CIVIL, CONSTRUCCIÓN Y URBANISMO

Para obtener evaluación positiva en estas subáreas:

- **Para perfiles tecnológico:** al menos 2 de las aportaciones deben ser: publicaciones ISI, actas de congresos, desarrollos tecnológicos y arquitectónicos o patentes de explotación.
- **Para perfiles no tecnológicos:** al menos 1 de las aportaciones debe ser de los tipos publicaciones ISI, actas de congresos, desarrollos tecnológicos y arquitectónicos, libros y capítulos de libros, patentes de explotación; y otra cualquiera de los tipos de aportaciones contemplados.

# FUNDAMENTOS ANECA DE EVALUACIÓN

Actividad investigadora intensa, de calidad internacional (CU) o de relevancia en su especialidad (TU) reflejada en publicaciones, patentes, actividades de transferencia tecnológica o trabajos de innovación, avance o de impacto económico-social.

En los ámbitos de Ciencias Aplicadas, Ingenierías y Arquitectura, **se consideran de especial relevancia el desarrollo de patentes y actividades de transferencia de tecnología.**





# FUNDAMENTOS ANECA DE EVALUACIÓN

- Publicaciones ISI.
- Libros y capítulos de libros, con muy poca puntuación.
- Creación artísticas y profesionales: pueden suplir carencias en publicaciones, pero siempre en función del reconocimiento de las obras .
- Como congresos publicados asimilables a revistas científicas o a capítulos de libros.
- Congresos, Conferencias, Seminarios referentes en su ámbito de conocimiento.
- Proyectos y contratos de investigación.
- Transferencia de resultados: patentes y actividades de transferencia (informes, desarrollo de software, colaboración con empresas, cursos y seminarios impartidos...)

# FUNDAMENTOS ANECA DE EVALUACIÓN

Número de publicaciones para obtener la puntuación máxima

	CATEDRÁTICOS	TITULARES	CONTRATADOS DOCTORES
Ciencias y Ciencias de la Salud	40	20	12
Ingeniería y Arquitectura	24	12	8
Ciencias Sociales y Jurídicas	16	8	6-7
Arte y Humanidades	30	15	10

# Vicerrectorado de Investigación

Jornada de presentación  
Convocatorias de investigación  
4 de febrero de 2011

erran ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

# Índice

- **Proyectos**
- **Infraestructuras**
- **Grupos**
- **Investigadores/Movilidad**



# Proyectos: tipos de convocatorias (1)

- UPV/EHU:
  - CERRADA [Convocatoria de Proyectos de Investigación](#)
  - CERRADA [Convocatoria de Proyectos Universidad-Sociedad](#)
  - CERRADA [Convocatoria de Ayudas a la  
Iniciación/Reincorporación en Investigación](#)
  - CERRADA [Convocatoria de Proyectos de la Diputación de  
Bizkaia](#)
  - CERRADA [Convocatoria de Proyectos sobre Desarrollo  
Sostenible de la Cátedra UNESCO](#)
  - CERRADA [Convocatoria de Proyectos sobre Tecnologías de la  
Información y Comunicaciones \(EJIE\)](#)
  - ABIERTA** [Acciones Especiales](#)
  - ABIERTA** [Ayudas para Organización de Congresos Científicos](#)
  - ABIERTA** [Ayudas para Elaboración de Propuestas de Proyectos  
Europeos](#)



## Proyectos: tipos de convocatorias (2)

- AUTONÓMICAS:

- CERRADA [Convocatoria SAIOTEK:](#)
- CERRADA [Convocatoria ETORTEK:](#)
- CERRADA Convocatoria INTEK
- CERRADA [Convocatoria INNOTEK:](#)
- ABIERTA** [Convocatoria NETs:](#)
- ABIERTA** [Convocatoria Red guipuzcoana de Ciencia, Tecnología e Innovación](#)
- CERRADA [Convocatoria de proyectos de investigación sanitaria](#)
- CERRADA [Convocatoria de proyectos de la comunidad de trabajo de los Pirineos](#)
- ABIERTA** [Ayudas para la realización de Congresos, reuniones científicas, cursos o seminarios](#)
- CERRADA [Ayudas para la realización de Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica-Plan +Euskadi 09](#)
- CERRADA [Acciones Especiales de Investigación](#)



## Proyectos: tipos de convocatorias (3)

- ESTATALES:
  - *Investigación Científica*

ABIERTA [Proyectos de Investigación y Desarrollo](#)

ABIERTA [Acciones Complementarias para Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada](#)

CERRADA [Proyectos de Investigación](#)

CERRADA [Convocatoria consolider-ingenio 2010](#)

CERRADA [Acciones complementarias](#)

CERRADA [Ayudas del Subprograma de Proyectos de Investigación en Salud del Instituto Carlos III](#)

CERRADA [Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud-RETICS](#)

## Proyectos: tipos de convocatorias (4)

- ESTATALES:
  - ***Desarrollo Tecnológico y Transferencia de Resultados de Investigación***
    - CERRADA [Subprograma Proyectos de Investigación Aplicada Colaborativa](#) (Ministerio de Ciencia e Innovación)-
    - CERRADA [Proyectos Singulares y Estratégicos](#) (Ministerio de Ciencia e Innovación)
    - CERRADA [Investigación fundamental orientada a la transmisión de conocimiento a la empresa \(TRACE\)](#) (Ministerio de Ciencia e Innovación)

## Proyectos: tipos de convocatorias (y 5)

- INTERNACIONALES:

- [Ayudas Elaboración de Propuestas de Proyectos Europeos](#) (UPV/EHU)
- [VII Programa Marco de la Unión Europea](#) (Comisión Europea)  
Fundación Europea de Ciencia
- [Programa COST](#)
- [Iberoeka](#) (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo)
- [Eureka](#) (Pan-European Network for Market-oriented, industrial R&D)

# GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- **Grupos de Investigación de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU)**
  - CERRADA [Convocatoria 2010](#)
- **Grupos de Investigación Reconocidos por el Gobierno Vasco (Consolidados)**
  - Ayudas para apoyar las actividades de Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco.

# INFRAESTRUCTURA

- **CERRADA** Convocatoria 2010 de Infraestructura Científica de la UPV/EHU, destinada a:
  - Adquisición de nuevo equipamiento científico
  - Renovación de instrumentos científicos obsoletos de más de 5 años de antigüedad; y
  - Adquisición de fondos bibliográficos.

# INVESTIGADORES/MOVILIDAD

- **Convocatorias Personal Investigador**
  - ABIERTA: [Programa Ramón y Cajal](#)
  - ABIERTA : [Juan de la Cierva](#)
  - ABIERTA : [Personal Técnico de Apoyo \(PTA\)](#)
- **Convocatorias de Contratación de Personal Investigador**
  - ["Convocatoria de especialización para investigadores doctores en la UPV/EHU 2010"](#)



# INVESTIGADORES/MOVILIDAD

- **Convocatorias de Movilidad de la UPV/EHU**
  - [Movilidad de Investigadores/as en Estancias Cortas \(de 30 a 90 días\)](#)
  - [Movilidad de Investigadores/as en Estancias Largas \(de 91 a 180 días\)](#)
  - [Bolsas de Viaje-Congresos](#)
  - [Ayudas Elaboración de Propuestas de Proyectos Europeos](#)

**PARA CUALQUIER DUDA RELACIONADA CON..**

Convocatorias, requisitos, propuestas,  
gastos subvencionables, justificaciones y otras cuestiones

**CONTACTAR CON EL**

**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**

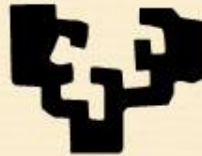
Tfno. +34 946012181; Fax: +34 946013060

<http://www.ikerkuntza.ehu.es>

E-mail: [vrinvestigacion@ehu.es](mailto:vrinvestigacion@ehu.es)



eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea