

Consejo Superior de Investigaciones Científicas



7 PM – Ideas

Pepa Limeres

Madrid, 15 de marzo de 2007

www.csic.es



⇒ Creación de un Consejo Europeo de Investigación (ERC) para apoyar proyectos en la frontera del conocimiento propuestos por equipos individuales en competencia a nivel EU

Principios estratégicos del ERC

- Abierto a todos los campos de la ciencia y el conocimiento
 - Ideas impulsadas por el investigador
- El único criterio es la excelencia
 - Grupo individual + proyecto de investigación
- Inversión en el talento investigador
 - Subvenciones atractivas y flexibles, hasta de 5 años
 - Bajo el control del líder (Investigador Principal)
- Grupos de I+D individuales independientes
 - No importa la nacionalidad del investigador
 - La organización anfitriona (host) debe estar en Europa



2 tipos de subvención están previstas:

- **Starting Independent Researcher Grant**
 - Ayuda para la creación de nuevos equipos, “Principal Investigator” que esta empezando su carrera científica
 - 1ª convocatoria publicada, fecha limite de presentación propuestas 25 abril 2007
- **Advanced Investigator Researcher Grant**
 - Ayuda para fomentar la excelencia
 - Fecha prevista de publicación verano 2007



Ideas -European Research Council Starting Independent Researcher Grant

- Ayuda para los investigadores que están empezando su carrera científica (2–9 años desde PhD) y quieren establecerse o consolidar su grupo de investigación
- Aportar una estructura de transición para pasar de un trabajo bajo un supervisor a un liderazgo de investigación independiente
- Subvenciones entre 100.000 y 400.000€/año para un periodo de hasta 5 años (500.000–2.000.000 €/grant)
- ~ 300 M€/convocatoria (~ 1 / 3 presupuesto anual ERC, convocatorias anuales)
- ~ 200 Starting Grants por año, ~ 1400 Starting Grants para los 7 años del FP7 (2007–2013)



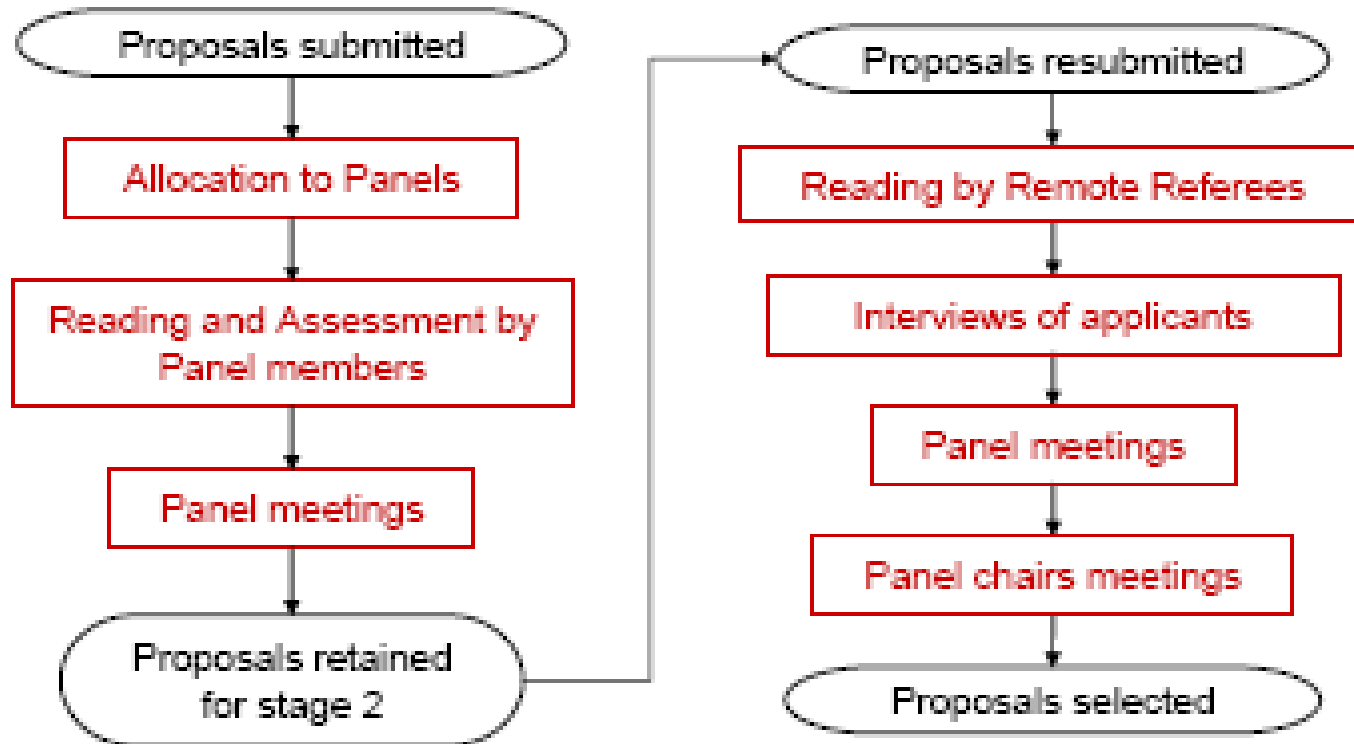
Ideas –European Research Council Advanced Investigator Researcher Grant

- Ayuda para proyectos de investigación de investigadores excelentes líderes en investigación establecidos independientemente
- Complementa a las ERC Starting Grants al financiar a investigadores ya establecidos como líderes de un grupo
- Subvenciones entre 100.000 y 500.000€/año para un periodo de hasta 5 años (500.000–2.500.000 €/grant)
- ~ 600 M€/convocatoria (~ 2/3 presupuesto anual ERC, convocatorias anuales)
- ~ 300 Advanced Grants por año



Starting Independent Research Grant Primera convocatoria

- Contenido: Cualquier campo de la ciencia, la ingeniería y el saber
- Candidatos: Investigador Principal (grupo individual) + organización anfitriona (host)
- Plazo: Hasta el 25 de abril de 2007
- Información e instrucciones: « Ideas Work Programme » y « ERC Guide for Applicants »
- Nota:
 - Obligatoria presentación telemática de propuestas (EPSS)
 - Respetar límites de páginas y formatos
 - Indicar palabras clave para describir el área (asignación a paneles)
 - Etapa 2: únicamente con invitación, si la propuesta es evaluada positivamente en la etapa 1





ERC Starting Grant – Procedimiento de envío de propuestas

- **Presentación de propuestas en dos fases (por el riesgo de excesivos candidatos)**
 - 1ª etapa – *Propuesta resumida*: máx 8 páginas
 - 2ª etapa – *Propuesta completa*: máx 16 páginas
- **Envío electrónico únicamente (EPSS)**
- **Pre-inscripción (EPSS)**
 - Para proporcionar al ERC una indicación del nº y el área de las propuestas
- **Elementos de la propuesta**
 - a) CV + autoevaluación + Datos otras subvenciones (3/4 pág.)
 - b) Descripción del proyecto de investigación (4/10 pág.)
 - c) Descripción del entorno científico + recursos (1/2 pág.)

20 Paneles de evaluación por pares en 3 áreas científicas:

- Área 1. Ciencias físicas, Ingeniería, Ciencias de la Tierra y el Universo (8 paneles)
- Área 2. Ciencias biológicas y de la vida (7 paneles)
- Área 3. Ciencias Sociales y Humanidades (5 paneles)

Criterios de evaluación

1. Potencial del Investigador Principal
 2. Calidad del Proyecto de Investigación
 3. Entorno investigador y recursos
- *Los criterios 1 y 2 se puntúan numéricamente:*
 - 0-5 puntos, en incrementos de 0.5
 - Umbral 8 / 10
 - *El criterio 3 es de “pasa/no-pasa” y los evaluadores dan comentarios pero no puntuación*

Consejo Superior de Investigaciones Científicas



7 PM – Ideas

Pepa Limeres

Madrid, 15 de marzo de 2007

www.csic.es

