XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN E INDUSTRIA
Dirección Xeral de Promoción Industrial e da Sociedade da Información

Fundación para o Fomento da Calidade Industrial e o Desenvolvemento Tecnolóxico de Galicia

ACTUALIDADE SOBRE POLÍTICAS E PROGRAMAS EUROPEOS

NÚMERO 36 DO 16 AO 30 DE NOVEMBRO 2008

Contido

Política comunitaria

A Biblioteca dixital europea: do soño á realidade.

Páxina 1

Programas Europeos

Novas convocatorias

Convocatorias vixentes

Páxinas 2-4

Noticias

A industria das enerxías renovables establece o mapa de ruta para 2020.

Páxina 5

Política Comunitaria

A biblioteca dixital europea: do soño á realidade

http://www.europeana.com

Forum d'Avignon 2008 - Culture, facteur de croissance. Discurso de Viviane Reding, membro da Comisión Europea e responsable de Sociedade da Información e Medios audiovisuais.

O día 20 de novembro inaugurouse a biblioteca dixital europea, Europeana. Este Proxecto europeo de grande envergadura é o froito dunha colaboración sen precedentes entre varios centenares de institucións culturais dos Estados membros da Unión Europea.

Impulsada pola Comisión Europea, Europeana representa unha alianza inédita entre as novas tecnoloxías e o mundo da cultura. A comisaria declarou que Europeana modificará profundamente a forma en que cada persoa (estudantes, investigadores, profesionais ou apaixoados da arte e a historia) accederán a partir de agora ao patrimonio cultural europeo.

Neste sentido, Europeana crea un universo do posible, onde se ofrecerá información simple e de calidade aos cidadáns que busquen novos coñecementos.

O "mellor" de Europeana:

- Europeana dará unha cara en internet á cultura europea;
- Creará un espazo cultural novo porque por primeira vez, un gran número de coleccións, cuxas versións dixitais sexan autentificadas por institucións culturais, estarán virtualmente recollidas nun único portal de información;
- Europeana tamén será unha ferramenta de comparación sobre a forma en que foron vividos e analizados os grandes episodios da historia de Europa, a través dos documentos, periódicos e artigos de época dos diferentes países;
- Dará unha maior visibilidade a todos os tesouros culturais soterrados no fondo das nosas bibliotecas, museos e centros de arquivos;
- Europeana ofrece unha oportunidade inaudita a todos aqueles que soñan con comparar as obras de autores que ata o momento atópanse dispersas nos catro recunchos do mundo;
- O retorno sobre o investimento en dixitalización é evidente para toda a economía: desenvolvemento de novos servizos personalizados como guías intelixentes nos museos, sistemas de navegación, sistemas meteorolóxicos personalizados, etc.)

A dixitalización e accesibilidade en liña deben de efectuarse en pleno respecto aos dereitos de autor.

Algunhas cifras sobre a biblioteca dixital europea:

- Máis de 2 millóns de obxectos culturais dixitalizados actualmente
- Acceso libre e gratuíto ao conxunto do patrimonio cultural europeo, en 21 linguas
- Só o 1% do contido das bibliotecas nacionais en Europa está dixitalizado. De aquí a 2012 espérase que a cifra aumente ao 4%
- Europeana custará 2,5 millóns de euros ao ano (80% do orzamento da UE)
- Europeana emprega a 14 persoas
- O investimento da Comisión en tecnoloxías de dixitalización para os próximos anos: 120 millóns de euros en tecnoloxía e desenvolvemento da biblioteca dixital e uns 40 millóns de euros ao ano nas ferramentas de multilingüismo, como a tradución automática.

Programas europeos

Novas convocatorias

Aberta a convocatoria de TIC do 7º Programa Marco

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7ActivityCallsPage&id_activity=3

O 19 de novembro abriuse a convocatoria do 7º Programa Marco referente ás tecnoloxías da información e a comunicación (TIC). A convocatoria céntrase nos seguintes desafíos estratéxicos previstos para os sete anos deste programa marco.

- Desafío 1: Rede dominante e fidedigna e infraestruturas de servizos
- Desafío 2: Sistemas cognitivos, interacción, robótica
- Desafío 3: Compoñentes, sistemas, enxeñería
- Desafío 5: Cara a unha atención sanitaria personalizada e sostible
- Desafío 6: TIC para a mobilidade, estabilidade ambiental e eficiencia enerxética
- Desafío 7: TIC para unha vida independente, inclusión e gobernanza

Ademais, a convocatoria promove investigación en tres novas áreas de tecnoloxías emerxentes:

- Computación con dispositivos simultáneos
- Tecnoloxías de información cuántica
- Tecnoloxía da información baseada en bioquímica

Esta convocatoria ten un orzamento de **801 millóns de €**.

A data límite para presentar propostas é o **1 de abril 2009**.

Convocatorias vixentes

CONVOCATORIA PÚBLICA. Cooperación Europea no Campo da Investigación Científica e Técnica (COST)

www.cost.esf.org/cnc

A Asociación COST reúne investigadores e expertos de distintos países que traballan en torno a temas específicos. A COST NON financia a investigación como tal, senón que presta apoio á posta en rede de actividades como reunións, conferencias, intercambios científicos de curta duración e actividades de promoción. Na actualidade, préstase apoio a máis de 200 redes científicas (Accións).

A COST está aberta a propostas referentes a Accións que contribúan ao desenvolvemento científico, tecnolóxico, económico, cultural ou social de Europa. Acolle con especial interese as propostas que teñan un papel precursor respecto doutros programas europeos e/ou sexan postas en marcha por investigadores noveis.

O apoio financeiro que pode esperar é da orde dos 100.000 EUR anuais, en xeral por un período de catro anos.

A avaliación das propostas realizarase en dúas fases. As **propostas preliminares** deben ofrecer un breve resumo da proposta e da súa pretendida repercusión. Pedirase aos autores das proposta preliminares seleccionadas que presenten unha proposta completa.

As **propostas completas** serán examinadas detidamente por homólogos. Normalmente, a decisión tómase nun **prazo de seis meses** a partir da data límite de presentación e agárdase que as Accións se inicien no prazo de tres meses.

A data para a presentación das **propostas preliminares é o 27 de marzo de 2009**.

Aceptaranse unhas 80 propostas completas para a selección final de aproximadamente 30 novas Accións.

A convocatoria para a presentación de **propostas completas** farase como moito o 15 de maio de 2009 e o seu prazo de presentación finalizará o 31 de xullo de 2009; está previsto que as decisións se tomen en novembro de 2009. A seguinte data de recollida será, previsiblemente, o 25 de setembro de 2009.

Convocatorias vixentes

Convocatoria -7 PM - Persoas - 'Noite dos Investigadores 2009"

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7DetailsCallPage&call_id=157
http://ec.europa.eu/research/researchersineurope/events/researchersnight08/index_en.htm

A Comisión Europea publicou unha convocatoria de propostas para o evento "Noite dos Investigadores 2009". A "Noite dos Investigadores" fináncíase a través das accións Marie Curie do Programa Marco, concretamente, a través das chamadas "Accións específicas".

Esta convocatoria está deseñada para organizacións de Estados membros da Unión Europea e países asociados. Os proxectos propostos deberán ter unha duración non superior aos sete meses. O presuposto indicativo ascende a 3 millóns de euros.

Trátase dun evento paneuropeo no que participan organizacións científicas e de investigación de diferentes tipos, entre elas museos, laboratorios e institucións académicas, e que inclúe grande variedade de actividades entretidas e divertidas que está previsto que se prolonguen ata altas horas da noite. O seu propósito é **dar á sociedade, e en especial á mocedade, a oportunidade de coñecer investigadores nun ambiente festivo e divertido e poñer de relevo as boas razóns que hai para emprender unha carreira científica**. A "Noite dos Investigadores Europeos" celébrase dende 2005.

O prazo para presentar propostas finaliza o **14 de xaneiro de 2009**. A Comisión Europea celebrará en Bruxelas unha xornada informativa acerca da convocatoria o próximo 13 de novembro.

Lanzamento da 2ª Convocatoria de Interreg IVC

http://www.interreg4c.net/

Os 27 e 28 de outubro celebrouse o 2º Foro Interrexional de Cooperación da UE en Lille, onde se inaugurou a **segunda convocatoria de propostas do Programa de Cooperación Interrexional INTERREG IV C.**

O **prazo** da convocatoria remata o 30 de xaneiro 2009.

O **obxectivo xeral** consiste en mellorar as políticas rexionais da UE, dotar de maior efectividade as políticas de desenvolvemento rexional e profesionalizar o intercambio de boas prácticas.

Prioridades:

- **Innovación e economía do coñecemento**
  - Investigación e desenvolvemento tecnolóxico
  - Espírito emprendedor e PEME
  - Sociedade da información
  - Emprego, capital humano e formación
- **Medio**
  - Cambio climático, riscos naturais e riscos tecnolóxicos
  - Xestión da auga
  - Prevención e xestión de residuos
  - Biodiversidade e preservación da herdanza natural. Calidade do aire
  - Enerxía e transporte sostible
  - Herdanza cultural e paisaxe

Actividades financiables

- "Actividades piloto"
- Profesionalización do intercambio de boas prácticas en áreas innovadoras
- Conferencias e seminarios
- Visitas de estudo
- Intercambio de persoal
- Web sites
- etc

Candidatos elixibles

- Autoridades rexionais ou entes que teñan poder de influencia e decisión nas políticas rexionais.
- O partenariado debe comprender países de toda Europa (na medida do posible), mesturando rexións máis e menos avanzadas, evitando concentrar os recursos unicamente nas zonas transfronteirizas.
- Importante: unha mesma organización só pode presentarse a 5 proxectos.

A duración máxima dos proxectos será entre 24 e 36 meses, dependendo do tipo de actuación.

Convocatorias vixentes

Cooperación entre Clústers rexionais de investigación.

7º PROGRAMA MARCO. Programa Capacidades.
Convocatoria FP7-REGIONS-2009-1

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7DetailsCallPage&call_id=167

Os obxectivos desta convocatoria son:

- Incrementar a capacidade dos actores rexionais para promover o desenvolvemento baseado na ciencia e a tecnoloxía.
- Reforzar a capacidade das rexións para inverter en investigación e desenvolvemento tecnolóxico.
- Apoiar o desenvolvemento de estratexias rexionais de investigación que poidan ser integradas nas estratexias de desenvolvemento económico.

Os proxectos deberán enfocarse á **creación de mercados líderes mediante a promoción do uso sostible dos recursos naturais e do ámbito natural e do humanizado.** En concreto propóñense 5 mercados líderes baseados na axeitada xestión dos recursos naturais:

1. Enerxías renovables (xestión da auga, do bosque e do chan)
2. Produtos biolóxicos (xestión da auga, dos bosques e do chan)
3. Construción sostible (xestión dos bosques)
4. Tecidos protectores (xestión de auga e xestión de residuos)
5. Reciclaxe (xestión da auga, do chan e de residuos).

Valoraranse enfoques horizontais baseados no desenvolvemento de eco-tecnoloxías, especialmente fundamentadas nas ciencias naturais, a biotecnoloxía e a bioquímica.

Actividades a desenvolver:

1. Análise e integración das axendas investigadoras.
2. Integración
3. Medidas de implementación do Plan de Acción Conxunto.

O número de participantes mínimo serán **3 clusters rexionais de investigación, procedentes de 3 Estados membros diferentes**. Cada cluster deberá estar formado por polo menos tres tipos de entidades:

a) Entidades investigadoras - Universidades, organismos de investigación, etc.
b) Empresas
c) Autoridades rexionias/locais (gobernos locais e/ou rexionais, axencias de desenvolvemento rexional, etc.)

A duración dos proxectos será de **36 meses.**

O financiamento poderá acadar o 100% dos custos elixibles, se ben se estima que o financiamento comunitario se situará **entre 1 e 3 millóns de euros**.

A data límite para a presentación de proxectos é o **27 de xaneiro de 2009.**

Noticias

A industria das enerxías renovables establece o mapa de ruta para 2020

http://www.erec.org/

http://www.erec.org/projects/ongoing-projects/restmac.html

A industria das enerxías renovables en Europa lanzou un mapa de ruta no que se establece como a UE podería conseguir o seu obxectivo de alcanzar o 20% das necesidades de enerxía da UE con fontes de enerxías renovables para 2020.

O "Mapa de ruta da tecnoloxía da Enerxía Renovable - 20% para 2020" foi elaborado polo proxecto RESTMAC, cofinanciado con fondos europeos no marco do 6º Programa Marco.

As industrias de enerxías renovables son optimistas con respecto a que os obxectivos pódense alcanzar, na medida en que certas políticas se leven a cabo e que todos os Estados membros invistan en tecnoloxías de enerxía renovable para o futuro.

O desenvolvemento de todas as fontes de enerxía renovable existentes e unha mestura equilibrada do seu desenvolvemento nos sectores de calefacción, electricidade e biofueles garantirá o comezo dunha mestura real de enerxía sostible en Europa.

O documento establece a folla de ruta para unha variedade de tecnoloxías de enerxía renovable, incluíndo bioenerxía e enerxía solar, fotovoltaica, enerxías coa potencia do vento e os océanos.

Entre outras cousas, o documento sinala as necesidades de investigación nestes sectores chave. Por exemplo, en biofueles o reto é desenvolver sistemas máis eficientes e de baixo custo mentres se mellora a actividade ambiental da tecnoloxía.

Os promotores do proxecto sinalan que é o momento de dar un segundo paso e de implementar a lexislación necesaria e as ferramentas para conseguir que os obxectivos anunciados sexan unha realidade e proben a credibilidade e responsabilidade de Europa. Necesítase unha aprobación canto antes da Directiva da Enerxía Renovable.

Axenda

Xaneiro 2009

Primeiro Workshop do proxecto DEN4DEK sobre ecosistemas dixitais

Lugar: Zaragoza
Organiza: DEN4DEK

http://www.den4dek.org/Sitio_web/Upcoming_Events.html

18-20 febreiro 2009

eHealth 2009

Lugar: Praga
Organiza: Ministerio de Sanidade da República Checa

http://ec.europa.eu/information_society/newsroom/cf/itemdetail.cfm?item_id=4507

Abril 2009

Segundo Workshop do proxecto DEN4DEK sobre ecosistemas dixitais

Lugar: Barcelona
Organiza: DEN4DEK

http://www.den4dek.org/Sitio_web/Upcoming_Events.html

Contacto

Fundación para o Fomento da Calidade Industrial e o Desenvolvemento Tecnolóxico de Galicia

Contacto:
info@fundacioncalidade.org