

PROGRAMA DE APOIO DA UDC À CIÊNCIA EXCELENTE



Programa de apoio
à ciência excelente

O Plano Estratégico da Universidade da Coruña (UDC, www.udc.gal) para o período 2013-2020 define entre os seus objetivos a geração dum ambiente universitário internacional e o logro duma produção científica baseada na qualidade. Dentro do objetivo estratégico de internacionalizar a investigação, a UDC propõe-se ampliar as suas relações com outras universidades e fomentar e apoiar o acesso ao financiamento internacional para a investigação.

O Conselho Europeu de Investigação (ERC, *European Research Council*) procura, mediante convocatórias específicas dentro do Pilar I de Ciência Excelente do Programa Horizonte 2020 da União Europeia, financiar no longo prazo projetos de investigadores destacados de todo o mundo para reforçar a excelência, o dinamismo e a criatividade da investigação. As subvenções a projetos do ERC (*ERC grants*, <http://erc.europa.eu>) estão abertas a investigadores de qualquer idade e de qualquer país do mundo que quiserem trabalhar na Europa.

O prestígio internacional associado às *ERC grants* é cada vez maior, tanto para os investigadores beneficiários como para as instituições científicas que os acolhem. A consecução de projetos financiados pelo ERC é, atualmente, uma das prioridades no âmbito da investigação para a UDC.

Neste contexto, a UDC decidiu por em andamento um programa de apoio à ciência excelente que fomente a apresentação de propostas bem sucedidas de investigadores nalguma das modalidades ao ERC: *Starting Grants* (StG), *Consolidator Grants* (CoG) e *Advanced Grants* (AdG).

Este programa de apoio, denominado **berce** (**b**envinda, **e**stabilização e **r**etorno de **c**iência **e**xcelente), contém uma série de ações concretas destinadas tanto a investigadores da UDC como a cientistas procedentes de qualquer parte do mundo que decidirem desenvolver o seu projeto do ERC na UDC.

Além das correspondentes às *ERC grants*, existem outras convocatórias a possibilitarem que investigadores internacionais realizem os seus projetos na UDC. **berce** pretende dar igualmente apoio técnico às solicitudes de financiamento de projetos individuais que supõem uma aposta pela investigação de qualidade e que representem um passo significativo na carreira científica (Mais Ciência Excelente).

1. OBJETIVOS

O propósito deste programa é construir as bases para os investigadores acharem na UDC o ambiente adequado para levarem a cabo com todas as garantias a sua investigação de excelência.

Os objetivos específicos de **berce** têm como base fomentar o apoio à excelência como estratégia e podem detalhar-se nos seguintes pontos:

- a) Atrair talento excelente de qualquer parte do mundo à UDC.
- b) Dar continuidade à carreira investigadora dentro da UDC.
- c) Incentivar a participação da UDC no Pilar de Ciência excelente do Programa H2020.
- d) Apoiar a concorrência de investigadores às ERC *grants*.

2. POR QUE NA UDC?

A UDC tem como finalidade contribuir ao avance cultural, social e económico da sociedade mediante a geração, gestão e difusão da cultura e o conhecimento científico, tecnológico e profissional. Segundo o seu plano estratégico, concebe a sua missão como um serviço público e de qualidade.

A UDC é uma universidade nova (em 2014 celebrou o seu 25º aniversário) e dinâmica, em procura constante de novas oportunidades de melhora. É uma instituição pública que aposta pela qualidade na sua investigação e nos seus serviços.

As vantagens que oferece a UDC como instituição de acolhida para os investigadores beneficiários das ERC *grants* podem resumir-se em três grandes apartados:

- a) **Oportunidade científica:** apesar da sua juventude, a UDC conta com numerosos investigadores destacados nas suas áreas de investigação. Além disso, dispõe dum parque tecnológico com diferentes centros de investigação e institutos universitários que cobrem um amplo leque de campos do conhecimento.
- b) **Oportunidade social:** a UDC estrutura-se em dois campus universitários, na Corunha e em Ferrol. Ambas as cidades são enclaves acolhedores e abertos ao mar, cum clima agradável, a que é fácil adaptar-se.
- c) **Oportunidade económica:** é uma universidade com uma economia saneada e que promove o uso eficiente dos seus recursos desde o ponto de vista tanto económico como ambiental.

3. LINHAS DE ACTUAÇÃO

berce é um programa ambicioso que pretende que qualquer investigador/a potencialmente interessado/a em apresentar um projeto ao ERC tenha em conta a UDC como possível instituição de acolhida.

Embora seja certo que o programa está aberto a científicos de todos os países do mundo, também o é que, pelo seu enclave geográfico e pela sua tradição cultural, os investigadores ibéricos e ibero-americanos são o objetivo prioritário desta iniciativa. A UDC já sinala nos seus Estatutos que promoverá a plena integração no espaço europeu e a projeção na América Latina.

De acordo com este enfoque e tal como se detalha no próprio nome deste programa (**b**envinda, **e**stabilização e **r**etorno de **c**iência **e**xcelente), as linhas de atuação fundamentais são três:

- a) **b**envinda a investigadores internacionais, com atenção especial aos latinos, que quiserem solicitar e desenvolver a sua ERC *grant* em qualquer das suas modalidades a través da UDC.
- b) **e**stabilização laboral dos investigadores beneficiários duma ERC *grant*, de acordo com o Programa Oportunius promovido desde a Agencia Galega de Inovação (GAIN) da Xunta de Galicia (<http://gain.xunta.es/artigos/456/oportunius>).
- c) **r**etorno do talento excelente galego que atualmente desenvolve a sua atividade investigadora no estrangeiro e deseja voltar à Galiza para continuar aqui a sua carreira científica.

4. ÁREAS CIENTÍFICAS DE INTERESE

O Programa **berce** pretende dar cobertura a todos os projetos que obtiverem financiamento do ERC, independentemente da área de conhecimento a que pertençam, sem nenhum tipo de exclusão: ciências humanas e sociais, ciências da vida e ciências físicas e engenharia.

A UDC é uma instituição multidisciplinar e de carácter transversal. Contudo, como qualquer outra universidade, tem umas áreas de investigação em que salienta especialmente, pelo geral relacionadas com os graus e titulações que oferece e com os centros de investigação de que dispõe.

Portanto, sinala-se a continuação um conjunto de áreas especialmente interessantes pela sua projeção científica, pelo seu carácter emergente ou pela sua consideração de estratégicas dentro da planificación actual:

- a) Áreas relacionadas com os centros do Parque Tecnológico da UDC:
- **CITIC:** Centro de Investigación em Tecnologías da Información e as Comunicacións (<http://citic-research.org>)
 - **CITEEC:** Centro de Inovação Tecnológica em Edificação e Engenharia Civil (www.udc.gal/citeec)
 - **CICA:** Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (<http://cica.udc.es>), relacionado com a investigación em ciências químicas e biológicas
 - **CIT:** Centro de Investigacións Tecnológicas (www.udc.gal/cit), relacionado com diferentes ámbitos das tecnoloxías industriais
- b) Áreas relacionadas com os institutos de investigación universitarios (www.udc.gal/investigacion/institutos_investigacion). A UDC conta com oito institutos de investigación universitarios relacionados con áreas como as ciencias da saúde, o medio ambiente, a matemática industrial etc.
- c) Áreas relacionadas con as ciencias sociais e as humanidades

5. MEDIDAS CONCRETAS

A UDC plasmou o seu apoio à ciencia excelente num conxunto de medidas concretas que se inclúen no Programa **berce** con o obxectivo de fomentar a presentación de propostas de éxito ao ERC tanto por investigadores da UDC como por científicos procedentes de calquera parte do mundo que decidirem desenvolver o seu proxecto na UDC.

Con as medidas que se detallan a seguir, preténdese que o apoio comece desde o “momento cero” em que o/a investigador/a decidir presentar-se a estas convocatorias e continúe durante o proceso de selección, até o desenvolvemento em si do proxecto dentro da institución.

- a) Apoio técnico na elaboración da proposta para o ERC em calquera das súas modalidades. Inclúe asesoramento nos aspectos máis valorados na avaliación do ERC, revisión técnica da proposta, axuda na elaboración do orzamento, revisión lingüística etc.
- b) Disponibilidade dum espazo físico propio para levar a cabo o proxecto, o que garantirá aos/as investigadores/as a súa independencia investigadora. Neste sentido, a UDC poderá habilitar laboratorios nos seus centros tecnolóxicos sempre que a investigación tiver relación con as súas liñas de actuación.
- c) Acceso ao Programa Oportunius promovido desde a GAIN da Xunta de Galicia, mediante a assinatura dum convenio específico entre a UDC e a GAIN que permitirá aos investigadores beneficiarse das condicións e vantaxes deste programa, incluída a formación e, sobretudo, a estabilidade laboral através dum contrato renovábel cada cinco anos de “Professor/a Distinguido/a”. Para os investigadores da UDC con contrato indefinido previo, Oportunius ofrece a posibilidade de dispoñer de recursos económicos adicionais para a súa investigación.

d) Negociação de incentivos económicos durante o desenvolvimento do projeto do ERC para permitirem que o salário total dos investigadores seja plenamente competitivo e acorde com a categoria e prestígio associados às pessoas beneficiárias deste tipo de projetos.

e) Acesso a todos os serviços próprios da UDC, tanto para a gestão de projetos, convênios e contratos como para a proteção da propriedade industrial e intelectual, o serviço de publicações, a criação de EBT etc.

f) Flexibilidade deste programa para negociar as condições aqui expostas ou outras necessidades concretas adicionais de cada investigador/a. A UDC compromete-se a estudar as sugestões e propostas dos beneficiários do ERC e, de ser possível, incluí-las no Programa **berce**.

6. MÁIS CIÊNCIA EXCELENTE (+CE)

As ERC *grants* são uma magnífica oportunidade para desenvolver projetos de investigação inovadores em Europa, mais não a única. Existem outras convocatórias, tanto no âmbito nacional como no europeu, a possibilitarem que investigadores internacionais realizem os seus projetos em entidades como a UDC. Por este motivo, a UDC quer fazer extensivo o seu programa de apoio à ciência excelente a todas aquelas convocatórias de financiamento de projetos individuais que supõem uma aposta pela investigação de qualidade e que podem supor um passo significativo na carreira científica.

Por tanto, a UDC pretende dar apoio à solicitude de propostas, assim como ao posterior desenvolvimento dos correspondentes projetos nos seus centros, de diferentes convocatórias, entre as que se destacam as seguintes:

- a) *Individual fellowships* (IF) das Ações Marie Skłodowska-Curie
- b) Programa Ramón y Cajal
- c) Programa Juan de la Cierva
- d) Programas estatais do Ministério de Economia e Competitividade de I+D+i para projetos individuais
- e) Qualquer outro programa de financiamento por concorrência competitiva relacionado com a ciência excelente a que puderem optar investigadores individuais com interesse em desenvolverem as suas propostas na UDC

7. CONTACTO

A gestão do Programa **berce** corresponde à Oficina de Transferência de Resultados de Investigação (OTRI, www.udc.gal/otri), situada dentro da Vice-reitoria de Investigação e Transferência. Qualquer investigador/a interessado/a neste programa pode dirigir-se à OTRI para:

- a) receber informação adicional pormenorizada;
- b) resolver as suas dúvidas sobre todos os aspectos de **berce**;
- c) apresentar sugestões e melhoras deste programa;
- d) e/ou comunicar o seu interesse em participar nesta iniciativa.

Os dados de contato da OTRI são os seguintes:

Oficina de Transferência de Resultados de Investigação

www.udc.gal/otri/programa_berce

ucotri@udc.es

Telefones: +34 981 167 173 / +34 881 01 2073

Edifício de Serviços Centrais de Investigação

Campus de Elvinha s/n

15071 A Corunha

Também pode contactar diretamente com a Vice-reitoria de Investigação e Transferência:

www.udc.gal/gobierno/equipo_reitoral/vice_investigacion_e_transferencia

Ricardo Cao Abad, vice-reitor de Investigação e Transferência: vit@udc.es

Horacio Naveira Fachal, adjunto a Investigação: ai.vit@udc.es

Jerónimo Puertas Agudo, adjunto a Transferência: at.vit@udc.es



OTRI

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación



Programa de apoio
á ciencia excelente