Servizo de Investigación Sección de Xestión de Convocatorias e Axudas a Investigadores



Financiación para la formación y especialización de doctores

Mª Angeles Romero

Contrato predoctoral

Art. 21 Ley 14/2011 de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (BOE 02/06/2011)

Objeto: realización de tareas de investigación, en el ámbito de un proyecto específico y novedoso

Requisitos:

- Título de licenciado, ingeniero, arquitecto, graduado universitario con grado de al menos 300 créditos ECTS o master universitario, o equivalente
- Admisión en programa de doctorado

Características:

- Personal investigador predoctoral en formación.
- Contrato 1 año, prorrogable por períodos anuales previo informe favorable de CAPD.
- Duración contrato inicial más prórrogas: máximo 4 años o 6 (discapacidad).
- Incapacidad temporal, riesgo durante el embarazo, maternidad, adopción o acogimiento, riesgo durante la lactancia y paternidad, suspenderán el cómputo de la duración del contrato

Tipología

Contrato con cargo a un proyecto de investigación

Contrato convocatoria pública o privada Objetivos:

- Formación de doctores mediante financiación de contratos laborales, bajo modalidad de contrato predoctoral
- Impulsar inserción laboral
- Facilitar movilidad
- Incrementar cantidad y calidad de nuevos doctores, a través de la realización de sus tesis doctorales





















Convocatorias públicas



• AXUDAS DE APOIO Á ETAPA PREDOUTORAL



 AYUDAS PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO (FPU)

• CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES (FPI)

Comparativa

| | Predoutoral | FPU | FPI |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|
| NÚMERO | 100 | 850 | 1082 |
| DURACION | 3 | 4 | 4 |
| DOTACION | A: 23.500 € | 1.173 € | 16.422 € |
| < 1.200 €/mensuales | B: 20.500 € | (netos mensuales/14 | POP: 19.000 € |
| | (brutos anuales) | pagas) | (brutos anuales) |
| EXENCIÓN TASAS | A PARTIR DE 15 MESES DE CONTRATO | SI | SI |
| ESTANCIAS | SI | SI | SI |
| PLAZO INTERNO SOLICITUD (UDC) | SI | NO | NO |

Predoutoral

INFORMACIÓN REQUISITOS Nota media igual o superior a 7, o a 6 para Ingeniería y http://www.edu.xunta.gal/portal/node/24165 Arquitectura. SOLICITUD Matricula POD universidad SUG Presentada por la UDC Fecha obtención título de licenciatura, grado o equivalente (no máster) igual o posterior a **DOCUMENTOS CANDIDATO** 01/01/2014. ☐ Anexo II: https://sede.xunta.gal/portada Modalidad A: ☐ Anexo III. Declaración del candidato Director tesis con proyecto/ayuda financiada por ☐ Anexo IV. Declaración del director de tesis Consellería de Educación, Universidade e F.P., (GAIN: ☐ Anexo V. Emitido por la universidad: certifica matrícula AEI, UE.) doctorado, fecha finalización licenciatura grado o Proxecto de investigación (tesis) en línea con los retos equivalente, y nota media definidos en la Estratexia de especialización intelixente ☐ Certificado financiación emitido por UDC de Galicia RIS3 ☐ Proyecto de trabajo de investigación (proyecto tesis) ☐ Aprobación proyecto tesis por CAPD www.ris3galicia.es/?lang=es **☐** Memoria adecuación proyecto tesis a líneas estratégicas del RIS3 (obligatorio sólo para modalidad A) ☐ Comunicación de Código de solicitud a la UDC

Predoutoral

EJECUCIÓN Posibilidad de 60 horas/curso (máximo) colaboración actividades docente en titulaciones de grado. Estancia 3 meses para obtención de mención de doctor/a internacional. Importe máximo estancia: 2.000/4.000/6.000 € (incluido seguro médico y accidentes) Exención tasas POD a partir de 15 meses contrato. **FORMACIÓN Cursos formativos: Centro Universitario** Formación e Innovación Educativa (CUFIE)

https://www.udc.es/cufie

SEGUIMIENTO

- Evaluación anual por la CAPD de actividad desarrollada para la renovación del contrato que podrá resolverse en caso de evaluación negativa.
- Memoria final
- ☐ Indicadores resultado FSE (6 meses tras finalización contrato)

PUBLICIDAD

En publicaciones, ponencias y otras actividades de difusión de resultados científicos deberá figurar expresamente la cofinanciación con fondos del "Programa de axudas á etapa predoutoral da Xunta de Galicia "Consellería de..." y el escudo normalizado de la Xunta de Galicia.

Modalidad A: Además, deben hacer constar la cofinanciación con el FSE (Fondo Social Europeo).

http://www.edu.xunta.gal/portal/sites/web/files/instruccions_publicidade_fse_v6.0_2017_02_20.pdf

Liñas estratéxicas de investigación – RIS3

RETO 1.- Xestión innovadora de recursos naturais e culturais

Hasta 5 puntos

- ✓ Valorización dos recursos do mar
- ✓ Modernización da acuicultura, gandaría e sector agrario
- ✓ Mellora da obtención de enerxía a partir dos recursos naturais
- ✓ Modernización do sector turístico e das Industrias culturais a través das TIC, así como novas metodoloxías de estudo no ámbito da cultura

RETO 2.- O modelo industrial da Galicia do futuro

- ✓ Diversificación dos sectores industriais tractores
- ✓ Mellora da competitividade industrial
- ✓ Impulso da economía do coñecemento

RETO 3.- Novo modelo de vida saudable

- ✓ Envellecemento activo
- ✓ Prevención, diagnose e tratamento de enfermidades
- ✓ Alimentación saudable e segura

FPU

| REQUISITOS | INFORMACIÓN |
|---|---|
| | https://www.mecd.gob.es/servicios-al-ciudadano- |
| - Fecha fin estudios: | mecd/catalogo/general/educacion/998758/ficha/998758-2018.html |
| • 01/01/15: Licenciaturas, ingenierías y | |
| arquitecturas o equivalente en sistemas | |
| extranjeros. Estudios de grado EEES 240 | SOLICITUD |
| créditos | https://sede.educacion.gob.es/sede/login/inicio.jjsp?idConvocatoria=1 |
| • 01/01/14: Diplomaturas, ingenierías y | |
| arquitecturas técnicas o titulaciones | DOCUMENTOS CANDIDATO |
| equivalentes en el extranjero que hayan | 1ª FASE: |
| realizado un máster para acceso a | Certificación/es académica oficial de los estudios realizados |
| doctorado. Estudios de grado EEES 180 | ☐ Formulario electrónico |
| créditos. | ☐ Acreditación nivel B2 (sólo extranjeros lengua oficial no español) |
| | |
| -Matrícula en POD curso 2018- | 2ª FASE: |
| 2019/Matrícula en Máster | ☐ Matrícula en programa de doctorado curso 2018-2019/Certificación |
| | académica/titulo/matrícula máster y preadmisión en POD curso |
| -Nota media mínima para cada nivel de | 2019/2020 |
| titulación y rama de conocimiento calculada | ☐ CV candidato y director tesis |
| con al menos 240 créditos superados | ☐ Historial científico de los últimos cinco años del grupo investigador |
| | receptor. |
| | ☐ Memoria del proyecto formativo y de la tesis doctoral |

FPU

 Nota media mínima para cada nivel de titulación y rama de conocimiento

| Ramas de conocimiento de las | Nota media mínima por nivel de título universitario | | | | |
|-------------------------------|---|----------|-------------|-------|--------|
| enseñanzas universitarias | 1º ciclo | 2º ciclo | Ciclo largo | Grado | Master |
| Artes y Humanidades | | 7,26 | 7,10 | 7,43 | 8,39 |
| Ciencias | 6,31 | 7,12 | 6,74 | 7,15 | 8,33 |
| Ciencias de la Salud | 6,48 | - | 7,03 | 7,47 | 8,36 |
| Ciencias Sociales y Jurídicas | 6,54 | 7,39 | 6,78 | 7,27 | 8,11 |
| Ingeniería y Arquitectura | 6,34 | 6,86 | 6,68 | 6,82 | 7,93 |

EJECUCIÓN

- 1er año: formación en competencias docentes.
- 2º año: Inicio obligatorio prácticas docentes. Mínimo 90 y máximo 240 horas total, máximo 60 horas/curso en

 CV actualizado titulaciones de grado.
- Estancias breves: a partir de 9 meses de contrato. Duración de 2 a 3 meses a realizar antes de los últimos 6 meses de contrato.
- Traslado temporal: de 6 a 9 meses. Tras 24 meses de contrato y antes de los últimos 6 meses de contrato.
- Solicitar autorización para cualquier ausencia temporal (UDC/MCIU en función de la duración)
- Período máximo ausencias temporales autorizadas: meses
- Lectura tesis antes de último año de contrato: contrato posdoctoral 1 año (financiado por su centro de adscripción)

FORMACIÓN PRECEPTIVA

Cursos formativos: Centro Universitario de Formación e Innovación Educativa (CUFIE)

Plan de formación Inicial (PFI). Modalidad online https://www.udc.es/cufie

SEGUIMIENTO

- Informe anual de seguimiento:
- memoria anual de seguimiento
- ☐ certificación de formación en competencias docentes.
- Informe final: (al término de la ayuda o tras lectura de tesis):
- ☐ memoria final de seguimiento
- ☐ CV actualizado
- ☐ certificación final de formación en competencias docentes.

PUBLICIDAD

En publicaciones, ponencias y otras actividades de difusión de resultados científicos que se desarrollen u obtengan durante el periodo del contrato, los beneficiarios deberán hacer pública la circunstancia de haber recibido financiación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades para la Formación de Profesorado Universitario.



| REQUISITOS | INFORMACIÓN |
|---|---|
| Matricula o admisión en POD (en solicitud o antes de formalizar el contrato) | http://www.ciencia.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem. dbc68b34d11ccbd5d52ffeb801432ea0/?vgnextoid=131955 e2d5e01610VgnVCM1000001d04140aRCRD |
| Director tesis con proyecto de investigación financiado por Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento o proyecto "Retos Investigación" (última convocatoria resuelta) | SOLICITUD https://sede.micinn.gob.es/ayudaspredoctorales/ |
| | DOCUMENTOS CANDIDATO |
| | □ Formulario electrónico □ CV □ Certificación académica personal □ Declaración responsable de otras ayudas |



| EJECUCIÓN | SEGUIMIENTO |
|--|--|
| Colaboración en tareas docentes, máximo 60 horas/año en titulaciones de grado Estancias en centros de I+D (sólo en fase de contrato predoctoral) en centros de I+D, públicos o privados y empresas. | |
| Dotación 6.250 €: estancia, seguro médico y accidentes y matrículas POD | PUBLICIDAD |
| POP (período orientación postdoctoral) si la obtención del título de doctor tiene lugar antes del inicio de la última anualidad | En publicaciones, ponencias, actividades de difusión de resultados y cualquier otra actuación que resulte de la ayuda concedida durante su disfrute, los beneficiarios deberán dar publicidad al carácter público de la financiación de la actividad subvencionada, haciendo referencia expresa a la |
| FORMACIÓN | convocatoria, al órgano concedente y a la cofinanciación por |
| Cursos formativos: Centro Universitario de Formación e Innovación Educativa (CUFIE) | parte del Fondo Social Europeo (FSE) |
| https://www.udc.es/cufie | |

Etapa predoctoral _____

Lectura de tesis

- Formación en un POD
- Desarrollo tesis doctoral
- > Formación competencias docentes
- > Participación en tareas docentes
- Cursos de formación
- > Estancias breves y traslados
- > Premios, menciones
- Publicaciones científicas

- > Comunicaciones en congresos
- > Seminarios, actividades divulgación
- Participación en proyectos
- Actividades de colaboración nacional e internacional
- Patentes, modelos de utilidad, know how
- Otros trabajos o actividades derivados de la tesis doctoral

Curriculum Vitae Normalizado

• ¿Qué es CVN?

- ✓ CVN es un currículum vítae único para los investigadores.
- ✓ Un currículum vítae digital y normalizado
- ✓ Un contenido y formato estándar de los CV de los investigadores
- ✓ Un modelo de interpretación de la información que permite el salto a la administración electrónica
- ✓ Un eslabón para contar con el registro de investigadores totalmente integrado

Ventajas CVN

- ✓ Permite unificar el formato de CV para las convocatorias de I+D+I
- ✓ Facilita la transferencia y valorización de resultados de la investigación
- ✓ CVN es **multilingüe**, permite la traducción automática a idiomas cooficiales, inglés y francés

Curriculum Vitae Normalizado











Esta fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cv.nomalizado.org/





https://cvn.fecyt.es/editor/#HOME

Certificado digital FNMT/DNI electrónico





- Identificarse de forma telemática
- Firmar o cifrar documentos electrónicos <u>https://www.sede.fnmt.gob.es/certificados/persona-fisica</u>

- Acreditar electrónicamente su identidad.
- Firmar digitalmente documentos electrónicos.

HRS4R (Human Resources Strategy for Researchers)

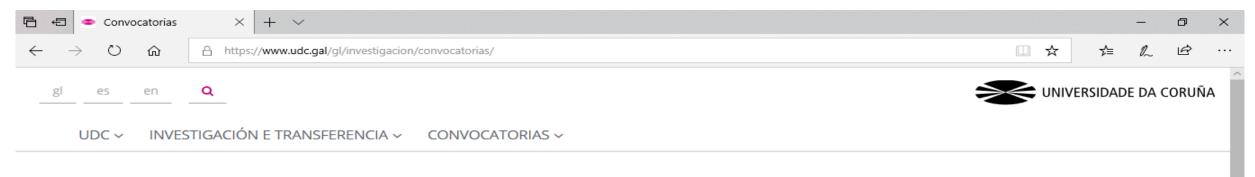


HR EXCELLENCE IN RESEARCH

La UDC obtuvo en junio de 2017 el logo "HR Excellence in Research" que ofrece reconocimiento público a las instituciones de investigación que han progresado en alinear sus políticas de recursos humanos con los principios definidos en la "Charter & Code for Researchers", documentos de la Unión Europea que marcan las directrices para que las Universidades e Instituciones de Investigación mejoren las condiciones de trabajo y empleo para los investigadores, haciendo más atractiva la carrera investigadora.

- Carta Europea del Investigador: contiene 40 principios que definen las responsabilidades y los derechos de los investigadores y de las entidades que emplean y/o financian investigadores
- **Código de Conducta para la Contratación de Investigadores**: principios que deben seguir los empleadores y/o financiadores al contratar investigadores.

Información convocatorias



Convocatorias

Convocatorias nacionais

- · Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades
- Ministerio de Educación e Formación Profesional
- Outros organismos

Convocatorias autonómicas

Convocatorias UDC

Convocatorias abertas

I Convocatoria de Bolsa GaliciAME

Axudas á mobilidade para estadías breves e traslados temporais 2018 -FPU





Estratexia de Especialización Intelixente Galicia - Norte de Portugal: RIS3T

Estratexia de Especialización Intelixente de Galicia RIS3





Escribe aquí para buscar



























Contrato postdoctoral

Art. 22 Ley 14/2011 de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (BOE 02/06/2011) Contrato de acceso al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación

Objeto: realización de tareas de investigación, orientadas a la obtención de un elevado nivel de perfeccionamiento y especialización profesional, que conduzcan a la consolidación de la experiencia profesional.

Requisitos:

Título de Doctor

Características:

- Personal docente e investigador
- Duración contrato no inferior a 1 año ni superior a 5.
- Colaboraciones tareas docentes: máximo de 80 horas anuales.
- A partir de la finalización del 2º año podrá someter a evaluación la actividad investigadora. Se tendrá en cuenta la evaluación superada a efectos de la consideración de los méritos investigadores en la evaluación positiva requerida para la contratación como Profesor contratado doctor.
- De resultar la evaluación negativa, se podrá someter la actividad investigadora desarrollada a una segunda y última evaluación antes de finalizar el contrato o sus prórrogas.

Tipología

Contrato con cargo a un proyecto de investigación

Contrato convocatoria pública

CONTRATO POSTDOCTORAL INICIAL:

- Juan de la Cierva Formación
- Juan de la Cierva Incorporación
- Posdoutoral Modalidade A

CONTRATO POSTDOCTORAL SENIOR:

- Ramón y Cajal
- Posdoutoral Modalidade B







Etapa Inicial

| | JdC - FORMACIÓN | JdC -I NCORPORACION | POSTDOUTORAL XUNTA A |
|----------------------------|--|---|---|
| NÚMERO | 225 | 225 | 51 |
| DURACIÓN | 2 AÑOS | 2 AÑOS | 2 AÑOS ESTANCIA 1 AÑO RETORNO |
| DOTACIÓN | 21.000 € BRUTOS/AÑO | 25.000 € BRUTOS/AÑO 6.000 € GASTOS ASOCIADOS | FASE DE ESTANCIA: 34.680/48.400 € BRUTOS/AÑO EN FUNCIÓN DEL PAIS DE DESTINO FASE DE RETORNO: 38.000 € BRUTOS /AÑO |
| ESTANCIAS | HASTA 8 MESES | NO | 2 AÑOS |
| DOCENCIA | 80 HORAS ANUALES | 80 HORAS ANUALES | 80 HORAS ANUALES |
| PLAZO INTERNO UDC | NO | NO | SI |
| INFORMACIÓN y SOLICITUD | http://www.ciencia.gob.es/portal /site/MICINN/menuitem.dbc68b3 4d11ccbd5d52ffeb801432ea0/?v gnextoid=998cf4215103f510VgnV CM1000001d04140aRCRD | http://www.ciencia.gob.es/portal/site/ MICINN/menuitem.dbc68b34d11ccbd5 d52ffeb801432ea0/?vgnextoid=8d50f42 15103f510VgnVCM1000001d04140aRC RD&vgnextchannel=67a04939e6b42410 VgnVCM1000001d04140aRCRD | http://www.edu.xunta.gal/portal/node/250 40 |

501

Etapa Inicial

| | JUAN DE LA CIERVA- FORMACIÓN | JUAN DE LA CIERVA – | POSTDOUTORAL XUNTA A |
|-------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| | FURIVIACION | INCORPORACION | |
| GRADO | GRADO DOCTOR: | GRADO DOCTOR: | TÍTULO LICENCIADO GRADO O |
| DOCTOR | 01/01/16 a 31/12/17 | 01/01/13 a 31/12/15 | EQUIVALENTE (NO MASTER) |
| | | | ≥ 01/01/07 |
| | | | GRADO DOCTOR ≥ A 01/01/2013 |
| OTROS | SOLICITAR INCORPORACIÓN EN | INCORPORACIÓN CENTRO DE | NON HABER SIDO SELECCIONADO EN |
| REQUISITOS | CENTRO DISTINTO A ETAPA | ETAPA PREDOCTORAL: 12 | PROGRAMAS POSDOCTORALES |
| | PREDOCTORAL | MESES DE ESTANCIAS | |
| DOCUMENTOS | ☐ FORMULARIO ONLINE | ☐ FORMULARIO ONLINE | ☐ FORMULARIO ONLINE |
| | ☐ CVN | ☐ CVN | ☐ CVN (JUSTIFICANTES MÉRITOS) |
| | ☐ HISTORIAL 5 ULTIMOS AÑOS | ☐ HISTORIAL 5 ULTIMOS AÑOS | ☐ CERTIFICACIÓN TITULACIÓN |
| | EQUIPO INVESTIGACIÓN | EQUIPO INVESTIGACIÓN | ACCESO Y TITULO DOCTOR |
| | ☐ TÍTULO DE DOCTOR | ☐ TÍTULO DE DOCTOR | ☐ PLAN DE TRABAJO Y ESTANCIAS |
| EVALUACIÓN | 12 M.: INFORME SEGUIMIENTO | 12 M.: INFORME SEGUIMIENTO | FASE ESTANCIA: MEMORIA 21 MESES |
| | 24 M.: INFORME FINAL | 24 M.: INFORME FINAL | FASE RETORNO: ANEXO I CRITERIOS |
| | | | PROGRAMA I3 |
| | | | MEMORIA FINAL |

195

Senior

| | RAMÓN Y CAJAL | POSTDOUTORAL XUNTA B |
|-------------------|---|--|
| NÚMERO | 175 | 20 |
| DURACIÓN | 5 AÑOS | 2 AÑOS |
| DOTACIÓN | 31.600 BRUTOS/AÑO | 38.000 € BRUTOS/AÑO |
| | 40.000 € GASTOS ASOCIADOS | 25.000 € LÍNEA PROPIA |
| DOCENCIA | 80 HORAS/AÑO | 80 HORAS/AÑO |
| PLAZO INTERNO UDC | NO | SI |
| INFORMACIÓN Y | http://www.ciencia.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.d | http://www.edu.xunta.gal/portal/node/25040 |
| SOLICITUD | 20caeda35a0c5dc7c68b11001432ea0/?vgnextoid=bfe8865d | |
| | d69b2610VgnVCM1000001d04140aRCRD | |
| REQUISITOS | GRADO DOCTOR 01/01/2007 A 31/12/2014 | BENEFICIARIOS MODALIDAD A CON |
| | 24 MESES DE MOVILIDAD | EVALUACIÓN POSITIVA |
| CONTENIDO | ☐ FORMULARIO ONLINE | ☐ FORMULARIO ONLINE |
| SOLICITUD | ☐ CVN | ☐ CVN (JUSTIFICANTES MÉRITOS) |
| | ☐ MEMORIA TRAYECTORIA INVESTIGADORA Y | ☐ ANEXOS |
| | LINEA INVESTIGACIÓN DESTACANDO 5 | ☐ PLAN DE TRABAJO |
| | APORTACIONES | ☐ MEMORIA PERIODO POSTDOCTORAL |
| | ☐ TITULO DOCTOR | "A" |

Senior

| | RAMÓN Y CAJAL | POSTDOUTORAL XUNTA B |
|------------|-------------------------------|-----------------------------|
| EVALUACIÓN | 24 MESES: INFORME SEGUIMIENTO | 2º AÑO: EVALUACIÓN FINAL |
| | EVALUACIÓN ANEXO II 13 | EVALUACIÓN 13 ANEXOS I Y II |
| | 48 MESES: INFORME SEGUIMIENTO | |
| | EVALUACIÓN 13 ANEXOS I Y II | |

• RESOLUCIÓN de 20 de julio de 2005, de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, por la que se establecen los criterios de evaluación en el Programa de Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora (Programa I3) (BOE 26/08/05)

Datos contacto

 Sección de Xestión de Convocatorias e Axudas a investigadores Universidade da Coruña ESCI. Campus de Elviña 15071-A Coruña coordinacion.investigacion@udc.gal

Teléfono 981 167 000, ext. 5760