

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN****AXUDA**

Referencia:

Título: Convenio de colaboración titulado "Systems Biology Based Assessment of the Immunogenicity of DTP vs. DTaP in Healthy Infants in Peru" firmado entre la PUCP y la UDC.

CENTRO: Facultade de Ciencias

OBXECTO DO CONTRATO: Colaboración en proxecto de investigación financiado por el convenio entre la UDC y la Pontificia Universidad Católica de Perú

Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: CICA lunes a viernes de 9-1:30 y de 4-7

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: 1

CATEGORÍA PROFESIONAL \*(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)

Investigador asociado  \* Investigador en formación  \* Require matrícula programa doutoramento  
SUG

Técnico de apoio á investigación  Axudante de apoio á investigación

Técnico administrativo  Axudante administrativo

XORNADA Tempo Completo:  Tempo Parcial:

DURACIÓN	1 años	DATA APROX. DE INICIO	1 diciembre 2018
----------	--------	-----------------------	---------------------

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1578 + 263 (parte prop. paga extra) = 1841

PARTIDA ORZAMENTARIA: 61.00.28.00.96 541A 6490200

\* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensualidade a parte proporcional de paga extraordinaria correspondente)

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Licenciatura en biología

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria

REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes.

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: Conserjería Facultad de Ciencias

PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

**ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

ÓRGANO: Antón Vila Sanjurjo

**Documentación que debe presentar o solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

\*Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios de la facultad

A Coruña/Ferrol, de de 2018  
O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.:

## MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Contrato por un año a tiempo completo como Investigador en formación para su participación en el proyecto “Uso de ribosome profiling para la investigación del estrés celular”. El proyecto se desarrollará en las instalaciones del CICA desde el 1 de diciembre de 2018 hasta el 30 de noviembre de 2021 por medio de los fondos transferidos desde la Pontificia Universidad Católica de Perú (PUCP) a raíz del convenio de colaboración titulado “Systems Biology Based Assessment of the Immunogenicity of DTP vs. DTaP in Healthy Infants in Peru” firmado entre la PUCP y la UDC.

Descripción general del objeto del contrato: Uso de ribosome profiling para la caracterización de la fidelidad de la traducción mitocondrial.

Descripción pormenorizada:

- (i) Establecimiento del protocolo de ribosome profiling mitocondrial
- (ii) Establecimiento de cultivos de híbridos con mutaciones en el mtDNA
- (iii) Preparación de bibliotecas de cDNA
- (iv) Análisis bioinformático de los resultados de ribosome profiling

Las personas candidatas habrán de estar en posesión del título de Licenciado y matriculadas en el programa de doctorado en biología celular y molecular de la Facultad de ciencias de la UDC. Además deberá acreditar experiencia en

- (1) creación de bibliotecas de cDNA
- (2) microscopía óptica
- (3) análisis de mecanismos de quorum sensing en bacterias
- (4) purificación de ácidos nucleicos
- (5) gestión de laboratorios
- (6) metabarcoding

La experiencia en cada una de las 6 dimensiones señaladas se valorará con 0.5 puntos. 6 puntos adicionales provendrán de la entrevista personal.

### Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

VILA SANJURJO  
ANTONIO -  
32773313S

Digitally signed by VILA SANJURJO ANTONIO - 32773313S  
DN: c=ES, serialNumber=IDCES-32773313S, givenName=ANTONIO, sn=VILA SANJURJO, cn=VILA SANJURJO ANTONIO - 32773313S  
Date: 2018.10.18 16:09:11 +02'00'