

ANEXO III

2020/CP/240

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: RTA2017-00019-C03-03			
Título: Estrategias alternativas de control integrado frente a enfermedades causadas por hongos en cultivos hortícolas: respuesta de la planta y eficacia en pimiento (PIMBIOCON)			
CENTRO: Facultade de Ciencias			
OBJECTO DO CONTRATO: Participación nas tarefas do proxecto de investigación de forma que contribúan ao proceso formativo do investigador en formación de xeito que alcance a súa especialización investigadora (ver memoria)			
Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR E HORARIO: Laboratorio de Fisioloxía Vexetal (Facultade de Ciencias), de 9:00 a 13:00			
GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: I			
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	4 meses	DATA APROX. DE INICIO	01/02/2021
RETRIBUCIÓN BRUTAS : 825 euros/mes			
PARTIDA ORZAMENTARIA: 6100210626 541A 649.02.00			

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

REQUISITOS

TITULACIÓN: Titulacións que den acceso aos Programas de Doutoramento
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: Por correo electrónico a José Díaz Varela (josefv@udc.es)
PAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ORGANO: José Díaz Varela (Investigador principal) e Ángeles Bernal Pita da Veiga (membro do equipo de investigación)
LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Taboleiro de anuncios da Facultade de Ciencias

A Coruña/Ferrol, 17 de Novembro de 2020
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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.

Código Seguro De Verificación	AINtmxKcnXd1zp00jPfAbA==			Estado	Data e hora
Asinado Por	José Díaz Varela			Asinado	17/11/2020 12:30:51
Observacións				Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/AINTmxKcnXd1zp00jPfAbA==				



O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

Asdo.: José Díaz Varela

MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

OBXECTO DO CONTRATO: O plan formativo e de traballo que se propón realizar neste contrato encádrase dentro dos obxectivos marcados no Proxecto de investigación titulado “Estrategias alternativas de control integrado frente a enfermidades causadas por hongos en cultivos hortícolas: respuesta de la planta y eficacia en pimiento (PIMBIOCON)” que está a ser subvencionado polo Ministerio de Ciencia e Innovación, correspondéndose ás tarefas encomendadas ao persoal que se contrate para colaborar no seu desenvolvemento.

1) Tarefas a realizar. En xeral, as tarefas supoñerán a formación do investigador contratado mediante a colaboración na liña de investigación relacionada co estudo da resistencia inducida por *Penicillium rubens* PO212 e os seus extractos, fraccións e compostos derivados do alpechín e Moringa, así como as súas combinacións, en plantas de pemento fronte a *Verticillium dahliae* e *Phytophthora capsici*. As tarefas implican: ensaios de inoculación e avaliación de síntomas en cámara e invernadoiro, biometrías, estudo de colonización por microscopía confocal de fluorescencia e qPCR, cultivo in vitro de suspensións celulares e ensaios de elicitación, recollida de mostras e análises tanto de tipo bioquímico (actividades glucanasa e quitinasa, determinación de lignina e fenois, determinación de capsicinoides, etc.), como de expresión xénica das mesmas (qPCR, RNA-seq), tratamento de datos e análises estatísticos.

2) Xustificación da duración do contrato. O tempo estimado para realizar as tarefas é de 4 meses.

3) Criterios de valoración do currículo.

- Os requisitos e méritos dos solicitantes deberanse xustificar documentalmente e deben cumprirse o último día de presentación de solicitudes.

- Requisito imprescindible: estar matriculado/a en un programa de doutoramento do SUG.

Báremo de méritos:

A- Se a titulación académica de Grao ou Licenciatura se corresponde co campo da Bioloxía:

A1- Valorarase o expediente académico ata un máximo de 1 punto.

A2- Valorarase ter realizador un Traballo de Fin de Grao ou Proxecto Fin de Carrera relacionado con especies vexetais cultivadas segundo a cualificación obtida. No caso de que o Traballo Fin de Grao ou Proxecto Fin de Carrera estean relacionados coa indución de resistencia a fungos patóxenos en hortícolas a puntuación multiplicarase por 3. A valoración deste apartado realizarase atendendo á puntuación normalizada respecto do candidato de maior puntuación, que obterá un máximo de 0,5 puntos.

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Currículum 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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	AINTmxKcnXd1zp00jPfAbA==			Estado	Data e hora
Asinado Por	José Díaz Varela			Asinado	17/11/2020 12:30:51
Observacións				Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/AINTmxKcnXd1zp00jPfAbA==				



B- Se a titulación de Máster correspóndese co campo da Bioloxía ou é afín á mesma:

B1- Valorarase o expediente académico de Máster ata un máximo de 1 punto.

B2- Valorarase ter realizado un Traballo de Fin de Master relacionado con especies vexetais cultivadas segundo a cualificación obtida. No caso de que o Traballo Fin de Master estea relacionado coa indución de resistencia a fungos patóxenos en hortícolas a puntuación multiplicarase por 3. A valoración deste apartado realizarase atendendo á puntuación normalizada respecto do candidato de maior puntuación, que obterá un máximo de 2 puntos.

C- Valoraranse as comunicacións a congresos das que sexa coautor o candidato relacionadas con especies vexetais cultivadas, da seguinte maneira: cada comunicación a un Congreso Internacional, 0,2 puntos, cada comunicación a un Congreso Nacional, 0,1 puntos. No caso daquelas comunicacións que estean relacionadas coa indución de resistencia a fungos patóxenos en hortícolas a puntuación indicada multiplicarase por 3. A valoración deste apartado realizarase atendendo á puntuación normalizada respecto do candidato de maior puntuación, que obterá un máximo de 1 punto.

D- Valoraranse as publicacións das que sexa coautor o candidato relacionadas con especies vexetais cultivadas, da seguinte maneira: cada publicación en revistas do JCR, 0,25 puntos, cada publicación en revistas científicas non indexadas, 0,05 puntos, cada capítulo de libro con ISBN 0,05 puntos. No caso daquelas publicacións que estean relacionadas coa indución de resistencia a fungos patóxenos en hortícolas a puntuación indicada multiplicarase por 3. A valoración deste apartado realizarase atendendo á puntuación normalizada respecto do candidato de maior puntuación, que obterá un máximo de 1 punto.

E- Entrevista persoal (máximo 1,5 puntos) cos candidatos que alcancen maior puntuación nos apartados anteriores, sempre que nos mesmos se superen os 3,5 puntos.

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. Contratación condicionada á existencia de crédito adecuado e suficiente.*

Código Seguro De Verificación	AINTmxKcnXd1zp00jPfAbA==			Estado	Data e hora
Asinado Por	José Díaz Varela			Asinado	17/11/2020 12:30:51
Observacións				Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/AINTmxKcnXd1zp00jPfAbA==				

