

CONVOCATORIA 2020 PARA A CONTRATACIÓN MEDIANTE CONTRATO EN RÉXIME TEMPORAL DE PERSOAL INVESTIGADOR PARA A AGRUPACIÓN ESTRATÉXICA CITACA

A Agrupación Estratéxica CITACA constitúese como a unidade de traballo estratéxica dentro da área de investigación do Campus da Auga. No seu Plan de Actividades, inclúe no Eixo de Formación e Captación de Talento a Liña de Actuación 2, “Captación e Retención de Talento”, na que establece un plan específico de incorporación de recursos humanos no que se encadra esta convocatoria de Contratación de Persoal Investigador, que da continuación, ademais, á I Convocatoria de contratos de investigación CITACA 2019.

1. Obxecto

A convocatoria ten como obxecto a captación de persoal investigador que contribúa ao desenvolvemento da axenda científica e á consecución dos obxectivos estratéxicos da Agrupación, a través da **financiación de oito contratos laborais temporais**.

As persoas beneficiarias terán asignado unha actividade/proxecto de investigación nunha das áreas de investigación de CITACA quen oferta os contratos, baixo a supervisión dun/ha investigador/a principal, tal como se recolle a continuación:

ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN	INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL
Efecto de biochar como enmienda orgánica en la inmovilización de elementos traza en el suelo, así como en el establecimiento y crecimiento de distintas especies vegetales, principalmente especies autóctonas (Ref. 01.CITACA-2020)	Fernández Covelo, Enma (BEV1)
Autenticación y detección de adulteraciones en mieles amparadas por la Indicación Geográfica Protegida "Miel de Galicia". (Ref. 02.CITACA-2020)	Simal Gándara, Jesús (AA1)
Elaboración de bebidas innovadoras (Ref. 03.CITACA-2020)	Pérez Lamela, Concepción (AA1) Franco Matilla, Inmaculada (EQ4) Martínez Suárez, Sidonia (EQ4)
Desenvolvemento dun bio-estimulante a base de micorrizas co fin de reducir a aplicación de fertilización con P nos solos da Limia. (Ref. 04.CITACA-2020)	Fernández Calviño, David (BV1)
Diseño de un sistema semi-hidropónico altamente eficiente en el uso de recursos para cultivo de especies leñosas. (Ref. 05.CITACA-2020)	Gallego, Pedro Pablo (BV6) Barreal Modroño, Esther (BV6)
Estudios de degradación de diferentes antimicrobianos (antibióticos y coccidiostáticos) en aguas (Ref. 06.CITACA-2020)	Martínez Carballo, Elena (AA1) Rial Otero, Raquel (BV1) Arias Estévez, Manuel (BV1)
Recuperación y valorización de especies de macroalgas invasoras fluviales y marinas para la identificación, optimización de la extracción y aislamiento de fitoquímicos con propiedades bioactivas para desarrollar cosmeceúticos y nutracéuticos para formulaciones innovadoras. (Ref. 07.CITACA-2020)	Prieto Lage, Miguel Ángel (AA1)
Apoio informático no tratamento de datos e imaxes nas liñas de investigación de CITACA asociadas á estrutura dos solos agrícolas e a súa relación coas interaccións ecofisiolóxicas no hábitat rizosférico no caso concreto do emprego de micorrizas e bioherbicidas. (Ref. 08.CITACA-2020)	Rodríguez Martínez, Francisco Javier (LIA2)

2. Réxime xeral

Convócase un máximo de 8 contratos laborais temporais para persoal investigador co obxectivo antes descrito. Estes contratos están financiados pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia dentro do programa de "Axudas para a mellora, creación, recoñecemento e estruturación de agrupacións estratéxicas do Sistema Universitario de Galicia", na convocatoria 2018.

3. Características dos contratos

- Salario bruto mensual:
 - Persoal investigador: 1.200,00€/mes.
- Data prevista de inicio de contrato: 01 de outubro de 2020. Data prevista de fin de contrato: 31 de outubro de 2020.
- Xornada de traballo: A tempo completo.

4. Requisitos dos solicitantes

Ver en Anexo I a publicación das bases específicas de cada unha das ofertas de contratos.

5. Forma e prazo de presentación de solicitudes

O prazo de presentación de solicitudes será dende o venres 18 de setembro ata o luns 21 de setembro ás 20:00h.

As solicitudes e a documentación adxunta remitiranse por correo electrónico ao enderezo: citaca_sec@uvigo.es. Indicando no asunto do correo a **referencia do contrato solicitado**.

O/a solicitante deberá acompañar obrigatoriamente, no momento da presentación, a documentación prevista nas bases específicas de cada contrato.

A presentación da solicitude leva implícito o coñecemento e aceptación de todas as condicións indicadas nesta convocatoria.

6. Procedemento de selección

As solicitudes serán avaliadas en cada caso por unha comisión de investigadores de CITACA na que participará o investigador/a principal responsable de cada contrato. E realizará a avaliación valorando de xeito singularizado os méritos alegados nas solicitudes presentadas, segundo os criterios de valoración específicos. En calquera momento do proceso de selección, poderase solicitar ás persoas candidatas a presentación de xustificante orixinal ou outra información adicional relativa aos méritos indicados no curriculum vitae.

7. Resolución da convocatoria

A Coordinadora da Agrupación, á vista da proposta da Comisión Avaliadora de cada contrato, dictará a resolución provisional das persoas seleccionadas para cada contrato, ordeadas de maior a menor puntuación, correspondendo a proposta de adxudicación á persoa aspirante con maior puntuación. Dita proposta publicarase na páxina web de CITACA.

Contra esta resolución as persoas interesadas poderán formular alegacións, concedéndose un prazo de 5 días hábiles, contados dende o día seguinte ao da publicación da proposta provisional.

8. Listas de agarda

Para o caso de que por renuncia, baixa temporal ou outra circunstancia do traballador/a seleccionado fose necesario unha cobertura temporal da praza ofertada, xerarase unha lista de agarda exclusiva para esta praza cos aspirantes que acadaron a puntuación mínima esixida. Os chamamentos para a cobertura faranse polo medio máis urxente que permita ter a constancia da súa recepción, seguindo a orde da puntuación alcanzada.

8. Medios de publicidade

Todas as comunicacións referidas a esta convocatoria serán publicadas para os efectos de notificación na páxina web de CITACA: <http://citaca.uvigo.es/convocatorias/>

Poderán realizarse as comunicacións individuais que resulten necesarias ao correo electrónico sinalado no formulario de solicitude sen que estas teñan a consideración de notificación.

ANEXO I. RELACIÓN DE CONTRATOS EN RÉXIME TEMPORAL DE PERSOAL INVESTIGADOR E TECNÓLOGOS/AS PARA A AGRUPACIÓN ESTRATÉXICA CITACA

REFERENCIA DE CONTRATO: 01.CITACA-2020	
DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN PARA A QUE SE PRESTARÁ SERVIZO	
Título da actividade/proxecto	Efecto de biochar como enmienda orgánica en la inmovilización de elementos traza en suelos de huerta
Investigadores/as Principal	Emma Fernández Covelo, Purificación Marcet Miramontes
CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO	
Funcións do posto	Realización de traballo experimental relacionado co obxecto do proxecto
Categoría laboral	Investigador
Duración	Ata o 31/10/2020
Data de inicio prevista aproximada*	01/10/2020
Xornada	Tempo Completo (40 horas/semana)
Salario bruto mensual	1.200 €
Localización do posto	Facultade de Bioloxía
REQUISITOS DOS CANDIDATOS/AS	
Titulación requirida	Graduado en Bioloxía e Máster Universitario en Ecosistemas Terrestres, Uso Sostíbel e Implicacións Ambientais
MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS	
Criterios de valoración	Puntuación
Formación académica (Grao en Bioloxía, e Máster Universitario en Ecosistemas Terrestres, Uso Sostíbel e Implicacións Ambientais)	20 %
Actividades de investigación e transferencia (Ponencias en congresos, Publicacións científicas...). Entrevista persoal	80 %
Prazo de presentación	Dende o 18/09 ao 21/09 de 2020 ás 20:00

*A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función do procedemento de xestión do contrato, e das características da actividade/proxecto de investigación.

As persoas interesadas deberán enviar á Secretaría Técnica de CITACA, mediante correo electrónico (citaca_sec@uvigo.es), a seguinte documentación:

- Impreso de Solicitud (Anexo II).
- Curriculum Vitae* con indicación expresa de méritos.

As bases da convocatoria están dispoñibles na páxina web de CITACA: <http://citaca.uvigo.es/convocatorias/>

REFERENCIA DE CONTRATO: 02.CITACA-2020	
DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN PARA A QUE SE PRESTARÁ SERVIZO	
Título da actividade/proxecto	Autenticación e detección de adulteracións en meles amparados pola Indicación Xeográfica Protexida "Mel de Galicia"
Investigadores/as Principal	Jesús Simal Gándara
CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO	
Funcións do posto	Análise químico dos compostos presentes en mostras de distintos meles galegos co obxectivo último de desenvolver un modelo de predición da autenticidade de meles comercializados baixo a Indicación Xeográfica Protexida "Mel de Galicia" tendo en conta parámetros físico-químicos, pegada dixital, contido de compostos fenólicos e capacidade antioxidante, en combinación con técnicas quimiométricas.
Categoría laboral	Investigador
Duración	Ata o 31/10/2020
Data de inicio prevista aproximada*	01/10/2020
Xornada	Tempo Completo (40 horas/semana)
Salario bruto mensual	1.200€
Localización do posto	Laboratorio de Investigación, Campus Lagoas-Marcosende, Universidad de Vigo
REQUISITOS DOS CANDIDATOS/AS	
Titulación requerida	Grao en Ciencia e Tecnoloxía dos Alimentos, Grao en Ciencias Ambientais, Grao en Enxeñería Agraria, Grao en Bioloxía, Grao en Química ou áreas afíns
MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS	
Critérios de valoración	Puntuación
Expediente Académico (valorarase positivamente ter cursado Máster en áreas afíns ás ciencias) e coñecemento de idiomas.	Ata 30 puntos
Experiencia en investigación realizando tarefas de preparación de mostras e en técnicas instrumentais de cromatografía líquida para a súa análise. Se valorarán publicacións científicas e congresos nacionais e internacionais.	Ata 30 puntos
Entrevista Persoal	Ata 40 puntos
Prazo de presentación	Dende o 18/09 ao 21/09 de 2020 ás 20:00

*A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función do procedemento de xestión do contrato, e das características da actividade/proxecto de investigación.

As persoas interesadas deberán enviar á Secretaría Técnica de CITACA, mediante correo electrónico (citaca_sec@uvigo.es), a seguinte documentación:

- Impreso de Solicitud (Anexo II).
- Curriculum Vitae* con indicación expresa de méritos.

As bases da convocatoria están dispoñibles na páxina web de CITACA: <http://citaca.uvigo.es/convocatorias/>

REFERENCIA DO CONTRATO: 03.CITACA-2020	
DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN PARA A QUE SE PRESTARÁ SERVIZO	
Título da actividade/proxecto	Elaboración de bebidas innovadoras
Investigadores/as Principal	Concepción Pérez Lamela, Elena Falqué López
CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO	
Funcións do posto	Análise do poder antioxidante de bebidas elaboradas con novas técnicas de procesado que permitan mellorar as propiedades nutricionais e sensorias do alimento
Categoría laboral	Investigador
Duración	Ata o 31/10/2020
Data de inicio prevista aproximada*	01/10/2020
Xornada	Tempo Completo (40 horas/semana)
Salario bruto mensual	1.200,00€
Localización do posto	Edificio Politécnico, Campus de Ourense
REQUISITOS DOS CANDIDATOS/AS	
Titulación requirida	Ciencia e Tecnoloxía dos Alimentos e disciplinas relacionadas (enxeñaría agraria, ciencias ambientais, bioloxía, química e veterinaria)
MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS	
Criterios de valoración	Puntuación
Formación previa en relación co obxecto do contrato	Ata 35 puntos
Experiencia en investigación e técnicas químicas	Ata 35 puntos
Entrevista persoal (de ser necesaria)	Ata 30 puntos
Prazo de presentación	Dende o 18/09 ao 21/09 de 2020 ás 20:00

*A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función do procedemento de xestión do contrato, e das características da actividade/proxecto de investigación.

As persoas interesadas deberán enviar á Secretaría Técnica de CITACA, mediante correo electrónico (citaca_sec@uvigo.es), a seguinte documentación:

-Impreso de Solicitud (Anexo II).

-*Curriculum Vitae* con indicación expresa de méritos.

As bases da convocatoria están dispoñibles na páxina web de CITACA:
<http://citaca.uvigo.es/convocatorias/>

REFERENCIA DO CONTRATO: 04.CITACA-2020	
DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN PARA A QUE SE PRESTARÁ SERVIZO	
Título da actividade/proxecto	Desenvolvemento dun bio-estimulante a base de micorrizas co fin de reducir a aplicación de fertilización con P nos solos da Limia
Investigadores/as Principal	David Fernández Calviño
CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO	
Funcións do posto	Estudo e do efecto da aplicación de micorrizas a solos de cultivo. Seguemento do desenvolvemento das micorrizas e análise de nutrientes
Categoría laboral	Investigador
Duración	Ata o 31/10/2020
Data de inicio prevista aproximada*	01/10/2020
Xornada	Tempo Completo (40 horas/semana)
Salario bruto mensual	1.200,00€
Localización do posto	Edificio Politécnico, Campus de Ourense
REQUISITOS DOS CANDIDATOS/AS	
Titulación requerida	Grado e Máster en ciencias relacionadas coa agricultura e o medio ambiente
MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS	
Criterios de valoración	Puntuación
Experiencia en estudos de solos	70%
Entrevista persoal (de ser necesaria)	30%
Prazo de presentación	Dende o 18/09 ao 21/09 de 2020 ás 20:00

*A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función do procedemento de xestión do contrato, e das características da actividade/proxecto de investigación.

As persoas interesadas deberán enviar á Secretaría Técnica de CITACA, mediante correo electrónico (citaca_sec@uvigo.es), a seguinte documentación:

-Impreso de Solicitud (Anexo II).

-*Curriculum Vitae* con indicación expresa de méritos.

As bases da convocatoria están dispoñibles na páxina web de CITACA:
<http://citaca.uvigo.es/convocatorias/>

REFERENCIA DO CONTRATO: 05.CITACA-2020	
DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN PARA A QUE SE PRESTARÁ SERVIZO	
Título da actividade/proxecto	Diseño de un sistema semi-hidropónico altamente eficiente en el uso de recursos para cultivo de especies leñosas.
Investigadores/as Principal	Pedro Pablo Gallego / Esther Barreal
CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO	
Funcións do posto	Recollida en campo de mostra, implementación de métodos de brotación e enraizamento e produción en sistemas hidropónicos de especies leñosas en invernadoiro
Categoría laboral	Investigador
Duración	Ata o 31/10/2020
Data de inicio prevista aproximada*	01/10/2020
Xornada	Tempo Completo (40 horas/semana)
Salario bruto mensual	1.200€/mes
Localización do posto	Universidade de Vigo. Facultade de Ciencias. Campus Vigo
REQUISITOS DOS CANDIDATOS/AS	
Titulación requirida	Grao en Bioloxía e Máster en Biotecnoloxía Avanzada
MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS	
Cráterios de valoración	Puntuación
Formación reglada en Grao en Bioloxía y Máster en Biotecnoloxía Avanzada	35
Experiencia en investigación (publicacións, congresos, participación en proxectos) en bioloxía de plantas	20
Experiencia nas tarefas a desenvolver en envolver brotación e enraizamento en hidroponía	15
Entrevista persoal (de ser preciso)	30
Prazo de presentación	Dende o 18/09 ao 21/09 de 2020 ás 20:00

*A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función do procedemento de xestión do contrato, e das características da actividade/proxecto de investigación.

As persoas interesadas deberán enviar á Secretaría Técnica de CITACA, mediante correo electrónico (citaca_sec@uvigo.es), a seguinte documentación:

-Impreso de Solicitud (Anexo II).

-*Curriculum Vitae* con indicación expresa de méritos.

As bases da convocatoria están dispoñibles na páxina web de CITACA:
<http://citaca.uvigo.es/convocatorias/>

REFERENCIA DO CONTRATO: 06.CITACA-2020	
DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN PARA A QUE SE PRESTARÁ SERVIZO	
Título da actividade/proxecto	Estudios de degradación de diferentes antimicrobianos (antibióticos y coccidiostáticos) en aguas
Investigadores/as Principal	Martínez Carballo, Elena (AA1), Rial Otero, Raquel (AA1), Arias Estévez, Manuel (BV1)
CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO	
Funcións do posto	Realización de traballo experimental relacionado co obxecto do proxecto
Categoría laboral	Investigador
Duración	Ata o 31/10/2020
Data de inicio prevista aproximada*	01/10/2020
Xornada	Tempo Completo (40 horas/semana)
Salario bruto mensual	1.200,00 €
Localización do posto	Laboratorio de Investigación, Área de Nutrición e Bromatoloxía, Facultade de Ciencias
REQUISITOS DOS CANDIDATOS/AS	
Titulación requirida	Graduado ou licenciado en Veterinaria ou Bioloxía
MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS	
Cráterios de valoración	Puntuación
Curriculum vitae	20%
Experiencia demostrable en técnicas moleculares ómicas, especialmente metabolómica non dirixida en mostras ambientais e alimentarias e na espectrometría de masas de alta resolución. Considerarase mérito prioritario ser autor o coautor de publicacións sobre esta temática en revistas internacionais de prestixio	70%
Entrevista persoal	10%
Prazo de presentación	Dende o 18/09 ao 21/09 de 2020 ás 20:00

*A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función do procedemento de xestión do contrato, e das características da actividade/proxecto de investigación.

As persoas interesadas deberán enviar á Secretaría Técnica de CITACA, mediante correo electrónico (citaca_sec@uvigo.es), a seguinte documentación:

-Impreso de Solicitud (Anexo II).

-*Curriculum Vitae* con indicación expresa de méritos.

As bases da convocatoria están dispoñibles na páxina web de CITACA:
<http://citaca.uvigo.es/convocatorias/>

REFERENCIA DO CONTRATO: 07.CITACA-2020	
DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN PARA A QUE SE PRESTARÁ SERVIZO	
Título da actividade/proxecto	Recuperación e valorización de especies de macroalgas fluviais e mariñas para a identificación, optimización da extracción e illamento de fitoquímicos con propiedades bioactivas para desenvolver cosmecéuticos e nutracéuticos para formulacións innovadoras.
Investigadores/as Principal	Miguel Ángel Prieto Lage
CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO	
Funcións do posto	Extracción de compostos bioactivos mediante a aplicación de técnicas tradicionais e novas. Identificación e cuantificación de fitoquímicos e compostos con propiedades funcionais
Categoría laboral	Investigador
Duración	Ata o 31/10/2020
Data de inicio prevista aproximada*	01/10/2020
Xornada	Tempo Completo (40 horas/semana)
Salario bruto mensual	1.200 €/mes
Localización do posto	Laboratorio de Investigación, Campus Lagoas-Marcosende, Universidad de Vigo
REQUISITOS DOS CANDIDATOS/AS	
Titulación requerida	Grao en Ciencia e Tecnoloxía dos Alimentos, Grao en Ciencias Ambientais, Grao en Enxeñería Agraria, Grao en Bioloxía, Grao en Química ou áreas afíns
MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS	
Cráterios de valoración	Puntuación
Expediente Académico (valorarase positivamente ter cursado Máster en áreas afíns ás ciencias) e coñecemento de idiomas.	Ata 30 puntos
Experiencia en investigación realizando tarefas de preparación de mostras e en técnicas instrumentais de cromatografía líquida para a súa análise. Se valorarán publicacións científicas e congresos nacionais e internacionais.	Ata 30 puntos
Entrevista Persoal	Ata 40 puntos
Prazo de presentación	Dende o 18/09 ao 21/09 de 2020 ás 20:00

*A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función do procedemento de xestión do contrato, e das características da actividade/proxecto de investigación.

As persoas interesadas deberán enviar á Secretaría Técnica de CITACA, mediante correo electrónico (citaca_sec@uvigo.es), a seguinte documentación:

- Impreso de Solicitud (Anexo II).
- Curriculum Vitae* con indicación expresa de méritos.

As bases da convocatoria están dispoñibles na páxina web de CITACA: <http://citaca.uvigo.es/convocatorias/>

REFERENCIA DE CONTRATO: 08.CITACA-2020	
DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO DE INVESTIGACIÓN PARA A QUE SE PRESTARÁ SERVIZO	
Título da actividade/proxecto	Apoio informático no tratamento de datos e imaxes nas liñas de investigación de CITACA asociadas á estrutura dos solos agrícolas e a súa relación coas interaccións ecofisiolóxicas no hábitat rizosférico no caso concreto do emprego de micorrizas e bioherbicidas
Investigadores/as Principal	Francisco Javier Rodríguez Martínez
CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO	
Funcións do posto	Tratamento informática de datos e imaxes
Categoría laboral	Investigador
Duración	Ata o 31/10/2020
Data de inicio prevista aproximada*	01/10/2020
Xornada	Tempo Completo (40 horas/semana)
Salario bruto mensual	1.200 €
Localización do posto	Edificio Politécnico, Campus As Lagoas, Ourense
REQUISITOS DOS CANDIDATOS/AS	
Titulación requirida	Estudante ou Graduado en Enxeñaría informática e afíns
MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS	
Criterios de valoración	Puntuación
Formación e experiencia en tratamento de datos e/ou imaxes	70 %
Entrevista persoal (de ser necesaria)	30 %
Prazo de presentación	Dende o 18/09 ao 21/09 de 2020 ás 20:00

*A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función do procedemento de xestión do contrato, e das características da actividade/proxecto de investigación.

As persoas interesadas deberán enviar á Secretaría Técnica de CITACA, mediante correo electrónico (citaca_sec@uvigo.es), a seguinte documentación:

- Impreso de Solicitud (Anexo II).
- Currículum Vitae* con indicación expresa de méritos.

As bases da convocatoria están dispoñibles na páxina web de CITACA:
<http://citaca.uvigo.es/convocatorias/>