

**JUNTA DE EXTREMADURA**

Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital

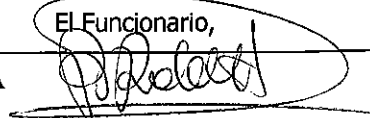
Nº Resolución: 1.233

Fecha: 26 de noviembre de 2020

Diligencia para hacer constar que la presente convocatoria se publica en la página web: [https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/servicio\\_recursos\\_humanos/funciones/convpci](https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/servicio_recursos_humanos/funciones/convpci).

Badajoz/Cáceres, 27 de NOVIEMBRE de 2020

El Funcionario,



ANEXO II

### MODELO DE CONVOCATORIA

Resolución de 26 de noviembre de 2020 del Vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad de Extremadura por la que se convoca concurso de méritos para la contratación de Personal Científico e Investigador de la Universidad de Extremadura.

#### Bases de la convocatoria

**Primera.-** El presente concurso tiene por objeto la contratación temporal de personal científico e investigador para la realización de actividades investigadoras a desarrollar en el marco de los proyectos, programas, convenios, contratos de investigación o desarrollo tecnológico que se detallan en el Anexo I.

**Segunda.-** La convocatoria se regirá por cuanto dispone el II Convenio Colectivo del personal docente e Investigador Laboral de la Universidad de Extremadura (DOE 14/02/2020).

**Tercera.-** Podrán tomar parte en este procedimiento selectivo quienes reúnan los requisitos contemplados en el Anexo I, en fecha anterior a la expiración del plazo fijado para la presentación de solicitudes de participación.

No haber cumplido en anteriores relaciones contractuales con la Universidad de Extremadura, el período máximo establecido legalmente para mantener vínculo laboral.

**Cuarta.-** Quienes estén interesados en participar en este concurso, deberán presentar la siguiente documentación:

- 1- Modelo de solicitud (Anexo III).
- 2- Currículum Vitae normalizado (y méritos acreditados), justificados documentalmente en soporte digital (pendrive). No se valorarán méritos no acreditados documentalmente. La no presentación por este medio, será motivo de exclusión.

Los impresos de solicitud se podrán recoger en el Servicio de Información Administrativa de la Universidad de Extremadura en Cáceres y Badajoz. Del mismo modo, el modelo de solicitud (Anexo III) se encuentra disponible en el servidor de Internet de esta Universidad:

[https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/servicio\\_recursos\\_humanos/funciones/convpci](https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/servicio_recursos_humanos/funciones/convpci)



UNIÓN EUROPEA

FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL

UNA MANERA DE HACER EUROPA

Las solicitudes se presentarán en el Registro General de la Universidad de Extremadura (Palacio de la Generala, Plaza de los Caldereros núm. 2, Cáceres; Avda. de Elvas s/n Badajoz), en el plazo de diez días naturales contados desde el siguiente a la publicación de la presente convocatoria en la página web: [https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/servicio\\_recursos\\_humanos/funciones/convpci](https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/servicio_recursos_humanos/funciones/convpci) o en la forma establecida en el artículo 16 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas

**Quinta.-** Transcurrido dicho plazo, se llevará a cabo la selección por la Comisión Técnica designada en esta convocatoria, atendiendo a los principios de igualdad, mérito y capacidad, conforme a los criterios de baremación siguientes:

**REQUISITOS:**

- Doctor en Ciencias (Ciencias Ambientales).
- Experiencia investigadora demostrable con becas y/o contratos en:
  - o Muestreo y caracterización de suelos y residuos orgánicos.
  - o Monitorización y análisis de los flujos de emisión de gases de efecto invernadero (N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub> y CO<sub>2</sub>) determinados en cultivos con diferentes manejos.
  - o Dinámica de herbicidas mediante ensayos de laboratorio (estudios de adsorción, disipación y lixiviación con columnas alteradas) y mediante ensayos en campo (estudios de persistencia y movilidad).
  - o Fabricación y extracción de columnas inalteradas de suelo.
  - o Manejos de parcelas de arrozales con agricultura de conservación y tradicional.
  - o Seguimientos de parámetros agronómicos de cultivos, especialmente arroz.
- Producción científica, acreditada mediante artículos recogidos en revistas del JCR y/o congresos, relacionadas con los efectos que las enmiendas orgánicas y técnicas de siembra directa en arroz aeróbico ejercen el cultivo, propiedades edáficas, emisión de gases de efecto invernadero y dinámica de herbicidas.

**Sexta.-** La Comisión Técnica estará compuesta por (conforme a las exigencias del art. 16.2 de la normativa para la contratación de PCI).

**Séptima.-** El resultado final será hecho público en los mismos lugares de publicidad de la convocatoria, remitiéndose el expediente al Área de Recursos Humanos para que proceda a la contratación.

**Octava.-** Los aspirantes, por el hecho de participar en este proceso selectivo, se someten a las bases de esta convocatoria y su desarrollo, así como a las decisiones que adopte la Comisión Técnica, sin perjuicio del derecho a las reclamaciones pertinentes.

La presente convocatoria y cuantos actos se deriven de ella y de la actuación de la Comisión Técnica podrán ser impugnados en los casos y en la forma establecida por la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

**EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA**

FERNANDEZ  
SALGUERO PEDRO MARIA - 091677005  
Firmado digitalmente por  
FERNANDEZ SALGUERO  
PEDRO MARIA - 091677005  
Fecha: 2020.11.26 14:11:48  
+01'00'

Fdo.: Pedro M<sup>a</sup> Fernández Salguero



**UNIÓN EUROPEA**  
**FONDO EUROPEO DE**  
**DESARROLLO REGIONAL**  
**UNA MANERA DE HACER EUROPA**

**ANEXO I****PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTO ESPECÍFICO DE INVESTIGACIÓN,  
CIENTIFICA Y TECNICA**

**Denominación del Proyecto/Referencia:** Ayudas para la realización de actividades de investigación y desarrollo tecnológico, de divulgación y de transferencia de conocimiento por los grupos de investigación de Extremadura (**Referencia:** GR18011) (**Orgánica:** 18.GG.05.03)

**Financiación:** El coste económico establecido en la presente convocatoria se financia con cargo al proyecto de referencia cofinanciado por la Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital de la Junta de Extremadura y por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de Extremadura al 80% correspondiente al período de programación 2014-2020.

**Plaza:** DPCI0974

**Categoría:** Personal Científico e Investigador

**Dedicación:** Tiempo Completo

**Centro:** Facultad de Ciencias

**Departamento:** Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra

**Área:** Edafología y Química Agrícola

**Tipo de contrato:** obra o servicio determinado.

**Duración del contrato:** 3 meses desde la firma del contrato (y siempre cuya finalización no sea posterior al 04/11/2021), con un periodo de prueba conforme a lo establecido en el párrafo segundo del artículo 34.6 del II Convenio Colectivo del PDI en régimen Laboral (DOE 14/02/2020). (Pudiéndose prorrogar según disponibilidad presupuestaria)

**Retribuciones:** 2.300€ mensuales (Incluido los costes de la Seguridad Social e Indemnización que resulta procedente de la extinción del contrato).

En cumplimiento de lo establecido en el Art. 56 del II Convenio Colectivo del Personal Docente e Investigador Laboral de la Universidad de Extremadura, se tendrá derecho a percibir un complemento de antigüedad, por cada tres años acumulados de prestación de servicios efectivos. El abono del mismo supondrá la implementación presupuestaria correspondiente con cargo a los fondos de financiación del Proyecto, Convenio, Contrato o Programa."



**UNIÓN EUROPEA**  
**FONDO EUROPEO DE**  
**DESARROLLO REGIONAL**  
**UNA MANERA DE HACER EUROPA**

**Titulación:** Licenciatura/Grado en Ciencias Ambientales

*“Cuando sean aportadas titulaciones extranjeras, dichas titulaciones deberán haber sido homologadas o declaradas equivalentes a titulación, conforme a la normativa nacional”*

**Requisitos:**

- Doctor en Ciencias (Ciencias Ambientales).
- Experiencia investigadora demostrable con becas y/o contratos en:
  - o Muestreo y caracterización de suelos y residuos orgánicos.
  - o Monitorización y análisis de los flujos de emisión de gases de efecto invernadero (N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub> y CO<sub>2</sub>) determinados en cultivos con diferentes manejos.
  - o Dinámica de herbicidas mediante ensayos de laboratorio (estudios de adsorción, disipación y lixiviación con columnas alteradas) y mediante ensayos en campo (estudios de persistencia y movilidad).
  - o Fabricación y extracción de columnas inalteradas de suelo.
  - o Manejos de parcelas de arrozales con agricultura de conservación y tradicional.
  - o Seguimientos de parámetros agronómicos de cultivos, especialmente arroz.
- Producción científica, acreditada mediante artículos recogidos en revistas del JCR y/o congresos, relacionadas con los efectos que las enmiendas orgánicas y técnicas de siembra directa en arroz aeróbico ejercen el cultivo, propiedades edáficas, emisión de gases de efecto invernadero y dinámica de herbicidas.

**Otros méritos a valorar:**

- Programa de doctorado en Biología y Producción de los vegetales.
- Tesis Doctoral relacionada con la aplicación de enmiendas orgánicas o relacionadas con técnicas de siembra directa en el cultivo del arroz aeróbico analizando los efectos en propiedades físicas, químicas y biológicas de los suelos, dinámica de herbicidas y parámetros agronómicos.

