

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
(FEDER)

Una manera de hacer Europa

Expediente n.º 2019/72/OT-AM

Asunto: **Notificación de rectifica error entrega DATASET**

Con fecha 3 de julio de 2020, el Rectorado de esta Universidad ha adoptado la siguiente Resolución (texto íntegro):

DOCUMENTO:	RESOLUCIÓN DEL RECTOR POR LA QUE SE RECTIFICA ERROR EN LA ENTREGA DEL LLAMADO DATASET
EXPEDIENTE:	E-CON-2019/72/OT-AM
TIPO CONTRATO:	Contrato excluido de la LCSP (art 8)
OBJETO:	SERVICIO DE I+D CONSISTENTE EN EL DESARROLLO DE SOLUCIONES INNOVADORAS PARA LA UNIVERSIDAD DE MURCIA EN DOS LOTES, EN RELACIÓN CON EL ENRIQUECIMIENTO DE DATOS Y LOS MÉTODOS DE ANÁLISIS, FINANCIADO EN UN 80% POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) EN EL PERIODO DE PROGRAMACIÓN 2014-2020.
DESTINO:	Área de Tecnologías de la Información Aplicadas (A.T.I.C.A.)
PROCEDIMIENTO:	Abierto criterios múltiples

ANTECEDENTES

La Fase 1 del Lote 1 de los contratos identificados más arriba fue adjudicada el pasado 12 de junio, siendo formalizados los respectivos contratos en fechas 15 y 16 de junio siguientes.

El 16 de junio se realizó una reunión de lanzamiento de la ejecución de los trabajos que constituyen el objeto de la Fase 1 de los dos Lotes de este contrato, entre los adjudicatarios y la Universidad de Murcia. A la finalización de la misma, se facilitó a los adjudicatarios de la Fase 1 del Lote 1 el DATASET a fin de que pudieran ejecutar los servicios relacionados con él.

Con posterioridad a ello, se ha detectado que el contenido del DATASET facilitado a los adjudicatarios del Lote 1 no se corresponde con lo establecido en el Pliego, contraviniendo el mismo. Por tanto, los trabajos se han iniciado en términos distintos a los previstos en el Pliego. Por ello, se procede a la elaboración de un DATASET que se corresponda a lo establecido en el Pliego.

Por lo expuesto, en uso de sus atribuciones, Este Rectorado,

RESUELVE

PRIMERO. Acordar la sustitución del DATASET entregado en fecha 16 de junio por el que se adjunta a la presente Resolución y que se ajusta a las condiciones de la contratación realizadas en su día expresadas en el Pliego de Cláusulas Administrativas y el de Prescripciones Técnicas.

SEGUNDO.- Iniciar desde su comienzo y desde el momento en que se comunique la presente Resolución a los interesados el cómputo del plazo de ejecución para la Fase 1 del Lote 1 previsto en el apartado 7 del Pliego (página 36), el cual está establecido en un máximo de 1 mes y 15 días desde su puesta a disposición.

TERCERO.- Comunicar por los servicios administrativos de la Gerencia a los adjudicatarios de la Fase 1 del Lote 1 del contrato la presente resolución. Murcia, a 3 de julio de 2020, EL RECTOR P.D. (Resolución R-380/2018, de 20 de abril) EL GERENTE, Firma digital: José Antonio Cascales Saseta"

La presente resolución pone fin a la vía administrativa. Frente a ella, de conformidad con lo previsto en el capítulo II del título V de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en el artículo 46 y concordantes de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa y en el artículo 20 de los Estatutos de la Universidad de Murcia, aprobados por Decreto 85/2004, de 27 de agosto, los interesados pueden interponer recurso potestativo de reposición ante el Rector de la Universidad de Murcia, en el plazo de un mes, o, directamente, recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado de lo Contencioso-administrativo de Murcia, en el plazo de dos meses, contados, en ambos casos, desde el día siguiente al de la notificación o publicación y sin perjuicio de que puedan intentar cualquier otro recurso que a su derecho convenga.

No se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta del recurso de reposición en su caso interpuesto.

JEFE DE ÁREA DE CONTRATACIÓN, PATRIMONIO Y SERVICIOS

Firma digital.: Pedro J. Gálvez Muñoz

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO
REGIONAL (FEDER)

Una manera de hacer Europa

“Proyecto HÉRCULES:
Semántica de Datos de Investigación de Universidades”

Datasets a emplear en el Challenge Hércules

Este documento describe los conjuntos de datos que se deben emplear en el Challenge asociado al Lote 1 Enriquecimiento de Datos del PLIEGO DE COMPRA PÚBLICA PRECOMERCIAL (PCPP) DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE UN SERVICIO DE I+D CONSISTENTE EN EL DESARROLLO DE SOLUCIONES INNOVADORAS PARA LA UNIVERSIDAD DE MURCIA EN DOS LOTES, EN RELACIÓN CON EL ENRIQUECIMIENTO DE DATOS Y LOS MÉTODOS DE ANÁLISIS, FINANCIADO EN UN 80% POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) EN EL PERIODO DE PROGRAMACIÓN 2014-2020 (EXPEDIENTE: Expediente: 2019/72/OT-AM) del proyecto Hércules.

La información recogida se utilizará para la valoración de las candidaturas en el cambio de fase tal y como se establece en el apartado 11 del anexo I del PCPP.

El Challenge Hércules tiene como objetivos científicos la identificación de tópicos que describen un Research Object (RO) y el uso de dichos tópicos para generar el perfil de investigadores relacionando su producción de RO con su *know-how*. La información recogida en este Challenge se utilizará para la valoración de las candidaturas en el cambio de fase en el pliego asociado.

Tal y como se especificó en el pliego, el Challenge se estructura en tracks relacionadas con los siguientes tipos de RO: Investigadores y publicaciones, protocolos experimentales y repositorios git. Los resultados obtenidos con cada dataset deberán ser expresados usando un modelo común basado en Linked Open Data. A continuación se describen los datasets que se utilizarán para estos tipos de RO anteriores.

Investigadores y publicaciones

Descripción

El objetivo es extraer los tópicos de los artículos Open Access incluidos en el dataset. Los resultados deben incluir la siguiente información:

- Tópicos asociados a cada artículo.
- Cada tópico tendrá asociado un valor de fiabilidad o confianza.
- Identificar/inferir qué descriptor o contenido del artículo indica el tipo de relación del tópico con el contenido del artículo. Por ejemplo, si es un estudio sobre población china, identificar el país como tópico y enriquecerlo con información web, como por ejemplo, geo-localizar el país.

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO
REGIONAL (FEDER)

Una manera de hacer Europa

- Agrupar los resultados por autores, de forma que se generen perfiles de los autores basado en los tópicos de sus papers.

Dataset : Agricultura

El dataset de agricultura está compuesto por los siguientes artículos disponibles en Europe PMC.

PMC3310815	PMC4720047	PMC5472609
PMC3547067	PMC4824577	PMC5521873
PMC3668195	PMC4844397	PMC5559270
PMC3672096	PMC4867051	PMC5579920
PMC3676804	PMC4879578	PMC5620588
PMC3676838	PMC4898372	PMC5633626
PMC3818224	PMC4913302	PMC5637878
PMC3904951	PMC4932627	PMC5669304
PMC3951315	PMC4981420	PMC5688476
PMC4067337	PMC4998141	PMC5738964
PMC4112640	PMC5011652	PMC5755014
PMC4128675	PMC5052518	PMC5758783
PMC4171492	PMC5055509	PMC5762720
PMC4237146	PMC5066492	PMC5763371
PMC4378629	PMC5095167	PMC5800158
PMC4379157	PMC5125658	PMC5853279
PMC4392563	PMC5253511	PMC5860692
PMC4397498	PMC5299730	PMC5882813
PMC4421779	PMC5313494	PMC5908804
PMC4427476	PMC5324297	PMC5935394
PMC4449599	PMC5362684	PMC5995558
PMC4501783	PMC5373544	PMC6013986
PMC4520592	PMC5413563	PMC6021986
PMC4581289	PMC5441857	PMC6055696
PMC4598160	PMC5447229	PMC6066661
PMC4623198	PMC5465592	PMC6070203



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO
REGIONAL (FEDER)

Una manera de hacer Europa

PMC6084956	PMC6390929	PMC6538708
PMC6166800	PMC6390932	PMC6539879
PMC6191707	PMC6394436	PMC6539957
PMC6198449	PMC6399567	PMC6560427
PMC6213855	PMC6404675	PMC6570029
PMC6215673	PMC6412671	PMC6571617
PMC6232530	PMC6417397	PMC6587683
PMC6242374	PMC6417402	PMC6630288
PMC6262949	PMC6449481	PMC6630593
PMC6277847	PMC6471123	PMC6630798
PMC6322579	PMC6471620	PMC6681330
PMC6326430	PMC6473438	PMC6681344
PMC6337918	PMC6514985	PMC6681968
PMC6358044	PMC6524069	PMC6724085
PMC6366173	PMC6524378	PMC6730492
PMC6376693	PMC6529577	PMC6736833

Protocolos experimentales

Descripción

El dataset está compuesto de los siguientes 100 protocolos experimentales publicados en la revista Bio-Protocol. El contenido de los protocolos seleccionados será procesado para extraer sus tópicos e identificar los materiales y métodos que constituyen el protocolo, el cual será resumido junto con los tópicos extraídos. Los resultados deben incluir la siguiente información:

- Tópicos extraídos para cada protocolo (incluyendo materiales y métodos)
- Cada tópico tendrá asociado un valor de fiabilidad o confianza.
- Cada tópico será asociado con términos de ontologías biomédicas
- Un resumen automático de cada protocolo

Protocolos seleccionados

1. <https://bio-protocol.org/e16>
2. <https://bio-protocol.org/e49>
3. <https://bio-protocol.org/e68>
4. <https://bio-protocol.org/e99>

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)

Una manera de hacer Europa

5. <https://bio-protocol.org/e100>
6. <https://bio-protocol.org/e122>
7. <https://bio-protocol.org/e144>
8. <https://bio-protocol.org/e162>
9. <https://bio-protocol.org/e172>
10. <https://bio-protocol.org/e186>
11. <https://bio-protocol.org/e187>
12. <https://bio-protocol.org/e191>
13. <https://bio-protocol.org/e195>
14. <https://bio-protocol.org/e212>
15. <https://bio-protocol.org/e220>
16. <https://bio-protocol.org/e235>
17. <https://bio-protocol.org/e250>
18. <https://bio-protocol.org/e251>
19. <https://bio-protocol.org/e252>
20. <https://bio-protocol.org/e247>
21. <https://bio-protocol.org/e260>
22. <https://bio-protocol.org/e261>
23. <https://bio-protocol.org/e263>
24. <https://bio-protocol.org/e313>
25. <https://bio-protocol.org/e314>
26. <https://bio-protocol.org/e322>
27. <https://bio-protocol.org/e323>
28. <https://bio-protocol.org/e325>
29. <https://bio-protocol.org/e327>
30. <https://bio-protocol.org/e332>
31. <https://bio-protocol.org/e431>
32. <https://bio-protocol.org/e689>
33. <https://bio-protocol.org/e754>
34. <https://bio-protocol.org/e786>
35. <https://bio-protocol.org/e834>

Firmante: GERENTE - UNIVERSIDAD DE MURCIA; Fecha-hora: 10/07/2020 12:19:13; Emisor del certificado: C=ES, O=ACCIO, OU=PKIACCIO, CN=ACCIOCA-120;





FONDO EUROPEO DE DESARROLLO
REGIONAL (FEDER)

Unión Europea

Una manera de hacer Europa

36. <https://bio-protocol.org/e859>
37. <https://bio-protocol.org/e888>
38. <https://bio-protocol.org/e928>
39. <https://bio-protocol.org/e954>
40. <https://bio-protocol.org/e959>
41. <https://bio-protocol.org/e976>
42. <https://bio-protocol.org/e977>
43. <https://bio-protocol.org/e995>
44. <https://bio-protocol.org/e1029>
45. <https://bio-protocol.org/e1072>
46. <https://bio-protocol.org/e1077>
47. <https://bio-protocol.org/e1090>
48. <https://bio-protocol.org/e1136>
49. <https://bio-protocol.org/e1180>
50. <https://bio-protocol.org/e1183>
51. <https://bio-protocol.org/e1235>
52. <https://bio-protocol.org/e1236>
53. <https://bio-protocol.org/e1287>
54. <https://bio-protocol.org/e1289>
55. <https://bio-protocol.org/e1295>
56. <https://bio-protocol.org/e1308>
57. <https://bio-protocol.org/e1374>
58. <https://bio-protocol.org/e1428>
59. <https://bio-protocol.org/e1467>
60. <https://bio-protocol.org/e1471>
61. <https://bio-protocol.org/e1569>
62. <https://bio-protocol.org/e1797>
63. <https://bio-protocol.org/e1912>
64. <https://bio-protocol.org/e1984>
65. <https://bio-protocol.org/e2045>
66. <https://bio-protocol.org/e2273>

Firmante: GERENTE - UNIVERSIDAD DE MURCIA; Fecha-hora: 10/07/2020 12:19:13; Emisor del certificado: C=ES, O=ACCIO, OU=PKIACCIO, CN=ACCIOCA-120;



REGISTRO ELECTRÓNICO - SALIDA; Asiento: 000002183s2000015671; Fecha-hora: 10/07/2020 12:19:44

Código seguro de verificación:
RUxFMo4e-YRB7yRwi-PDMSQQu8-qMmyWF2r

COPIA ELECTRÓNICA - Página 6 de 9

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)

Una manera de hacer Europa

67. <https://bio-protocol.org/e2505>
68. <https://bio-protocol.org/e2763>
69. <https://bio-protocol.org/e3089>
70. <https://bio-protocol.org/e3097>
71. <https://bio-protocol.org/e3295>
72. <https://bio-protocol.org/e3298>
73. <https://bio-protocol.org/e3303>
74. <https://bio-protocol.org/e3312>
75. <https://bio-protocol.org/e3313>
76. <https://bio-protocol.org/e3327>
77. <https://bio-protocol.org/e3344>
78. <https://bio-protocol.org/e3350>
79. <https://bio-protocol.org/e3355>
80. <https://bio-protocol.org/e3382>
81. <https://bio-protocol.org/e3386>
82. <https://bio-protocol.org/e3387>
83. <https://bio-protocol.org/e3393>
84. <https://bio-protocol.org/e3397>
85. <https://bio-protocol.org/e3398>
86. <https://bio-protocol.org/e3399>
87. <https://bio-protocol.org/e3402>
88. <https://bio-protocol.org/e3406>
89. <https://bio-protocol.org/e3407>
90. <https://bio-protocol.org/e3408>
91. <https://bio-protocol.org/e3415>
92. <https://bio-protocol.org/e3417>
93. <https://bio-protocol.org/e3420>
94. <https://bio-protocol.org/e3424>
95. <https://bio-protocol.org/e3427>
96. <https://bio-protocol.org/e3430>
97. <https://bio-protocol.org/e3433>



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO
REGIONAL (FEDER)

Una manera de hacer Europa

98. <https://bio-protocol.org/e3434>
99. <https://bio-protocol.org/e3435>
100. <https://bio-protocol.org/e3436>

Repositorios git

Este dataset se compone de 50 repositorios de software en GitHub. El objetivo es procesar los repositorios git para extraer, representar y enriquecer los tópicos que mejor describen dichos repositorios y a sus propietarios. Se espera que se caractericen las tecnologías, propósito del código, datos de entrada, datos de salida, etc. de los repositorios. Los resultados deben incluir:

- Tópicos asociados a cada repositorio, incluyendo grado de confianza o fiabilidad.
- Justificación de la asociación de los tópicos al repositorio
- Perfil del propietario a partir de los tópicos de sus repositorios.

Repositorios seleccionados

1. <https://github.com/cmungall/LIRICAL/>
2. https://github.com/cmungall/wikidata_ontomatcher
3. <https://github.com/markwilkinson/ro-crate-ruby>
4. https://github.com/markwilkinson/Misc_Training_scripts
5. <https://github.com/mikel-egana-aranguren/FAIRifier>
6. <https://github.com/mikel-egana-aranguren/elda>
7. <https://github.com/HareeshBahuleyan/music-genre-classification>
8. https://github.com/HareeshBahuleyan/probabilistic_nlg
9. <https://github.com/gauravtheP/DataStructures-Algorithms-InC>
10. <https://github.com/gauravtheP/Music-Generation-Using-Deep-Learning>
11. <https://github.com/neobernad/evaluomeR>
12. <https://github.com/fanavarro/hemodonacion>
13. <https://github.com/fanavarro/DnaCompress>
14. <https://github.com/Proteogenomics/trackhub-creator>
15. <https://github.com/Proteogenomics/libpogo/>
16. <https://github.com/mbdebian/vimrc>
17. <https://github.com/mbdebian/cpp-playground>
18. <https://github.com/piotrp/genenetwork2>
19. <https://github.com/piotrp/MPCC>
20. <https://github.com/jdkim/pubannotation>
21. <https://github.com/NuriaQueralt/UniMath>
22. <https://github.com/NuriaQueralt/neo4j-to-reasoner>
23. <https://github.com/leechuck/dl-reasoner>
24. <https://github.com/leechuck/biohack18>
25. https://github.com/inutano/biosample_jsonld



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)

Una manera de hacer Europa

26. <https://github.com/inutano/bh20-seq-resource>
27. <https://github.com/mr-c/odgi>
28. <https://github.com/mr-c/arvados>
29. https://github.com/SciBiteLabs/termite_toolkit
30. <https://github.com/SciBiteLabs/JavaTermiteStarter>
31. <https://github.com/uniqueg/cwltool>
32. <https://github.com/uniqueg/cwl-tes-temp>
33. <https://github.com/gtauriello/mmtf-cpp>
34. <https://github.com/gtauriello/covid-19-Annotations-on-Structures>
35. <https://github.com/micheldumontier/php-lib>
36. <https://github.com/micheldumontier/bio2rdf-scripts>
37. <https://github.com/tkuhn/aida>
38. <https://github.com/tkuhn/memetools>
39. <https://github.com/jamesmalone/owlapi>
40. <https://github.com/jamesmalone/pythonontologysearch>
41. <https://github.com/twhetzel/my-react-form>
42. <https://github.com/agbeltran/python-ecology-lesson-es-1>
43. <https://github.com/agbeltran/opengovernment>
44. <https://github.com/GullyAPCBurns/bioscholar-v1.0>
45. <https://github.com/GullyAPCBurns/ProvToolbox>
46. <https://github.com/be-sanders/x-spreadsheet>
47. <https://github.com/be-sanders/expert-pancake-aspnetcoreapp>
48. <https://github.com/tyarkoni/generalizability>
49. <https://github.com/pauldevos/Data-Science--Cheat-Sheet>
50. https://github.com/pauldevos/Basketball_Analytics

