



Carlos Murguiondo Delgado

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 27/12/2021

v 1.4.3

26dc516e4b5354d0c64aeb4f12521bb9

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Carlos Murguiondo Delgado

Apellidos: **Murguiondo Delgado**
Nombre: **Carlos**
ORCID: **0000-0002-5619-2297**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Biotecnología Microbiana y de Plantas, Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas
Categoría profesional: Becario FPU
Fecha de inicio: 01/12/2021
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros) **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado superior de actividades técnicas y profesionales	01/12/2019

Entidad empleadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Titulado superior de actividades técnicas y profesionales
Fecha de inicio-fin: 01/12/2019 - 30/11/2021 **Duración:** 2 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Máster en Biotecnología
Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 23/07/2019
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Graduado en Bioquímica y Biología Molecular
Entidad de titulación: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 03/09/2018

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	B1	B1	B1	B1	B1
Euskera	C1	C1	C1	C1	C1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Alicia Prieto; Laura de Eugenio; Juan A Méndez-Léiter; Manuel Nieto-Domínguez; Carlos Murgiondo; Jorge Barriuso; Lara Bejarano-Muñoz; María Jesús Martínez. Fungal glycosyl hydrolases for sustainable plant biomass valorization: *Talaromyces amestolkiae* as a model fungus. *Int. Microbiol.* 24 - 4, pp. 545 - 558. Springer Science and Business Media LLC, 11/2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 2** Carlos Murgiondo; Anna Mestre; Juan A. Méndez-Líter; Manuel Nieto-Domínguez; Laura I. {de Eugenio}; María Molina-Gutiérrez; María Jesús Martínez; Alicia Prieto. Enzymatic glycosylation of bioactive acceptors catalyzed by an immobilized fungal β -xylosidase and its multi-glycoligase variant. *International Journal of Biological Macromolecules*. 167, pp. 245 - 254. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141813020349941>>. ISSN 0141-8130

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Lipasas: biocatalizadores para la síntesis e hidrólisis de ácido poliláctico

Nombre del congreso: Jornadas Españolas de Biocatálisis 2021

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 25/11/2021

Fecha de finalización: 27/11/2021

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOMETRIA

Alicia Prieto Orzanco; Carlos Murgiondo Delgado; Jorge Barriuso Maicas.

- 2** **Título del trabajo:** Uso de lipasas libres e inmovilizadas para la síntesis e hidrólisis del bioplástico PLA

Nombre del congreso: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología – ALAM 2021

Ciudad de celebración: Asunción, Paraguay

Fecha de celebración: 25/08/2021

Fecha de finalización: 28/08/2021

Entidad organizadora: Asociación Latinoamericana de Microbiología

Carlos Murgiondo Delgado; Leonor Rodríguez-Sánchez; Eva Calviño; Francisco Javier Cañada; María Jesús Martínez Hernández; Alicia Prieto Orzanco.

- 3** **Título del trabajo:** Lipasas: catalizadores para la síntesis e hidrólisis de ácido poliláctico

Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Microbiología

Fecha de celebración: 28/06/2021

Fecha de finalización: 02/07/2021

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA

Carlos Murgiondo Delgado; María Jesús Martínez Hernández; Alicia Prieto Orzanco.



- 4 Título del trabajo:** Ingeniería de biocatalizadores con actividad glicosidasa para su aplicación en procesos sostenibles

Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Microbiología

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 02/07/2019

Fecha de finalización: 05/07/2019

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGIA

Mihai Lomanar; Alicia Prieto Orzanco; Carlos Murguiondo Delgado. "Ingeniería de biocatalizadores con actividad glicosidasa para su aplicación en procesos sostenibles".

- 5 Título del trabajo:** Biocatalysts with glycosidase activity for its application in valorization of residues in sustainable processes

Nombre del congreso: Primer Congreso Iberoamericano de Ingeniería Química

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España

Fecha de celebración: 19/06/2019

Fecha de finalización: 21/06/2019

Entidad organizadora: ANQUE-ICCE-CIBIQ

Prieto Orzanco 2; Murguiondo Delgado 1.