




#193 Resumen

RESUMEN REVISIÓN EDICIÓN

ENVÍO

Autores/as Oziel Lugo Espinosa, Gregorio Arellano Ostoa, Diego Hernández Cote
Título Automatización de un sistema de inmersión temporal con base en plataformas abiertas de hardware y software
Archivo original [193-645-1-SM.DOCX](#) 2016-11-08
Archivos adicionales Ninguno/a [Añadir un archivo complementario](#)
Emisor/a Dr. Oziel Lugo Espinosa 
Fecha de envío noviembre 8, 2016 - 10:14
Sección Nota de Investigación
Editor/a Ninguno/a asignado/a


ESTADO

Estado Asignación en espera
Iniciado 2016-11-08
Modificado por última vez 2016-11-08


METADATOS DEL ENVÍO

[Editar metadatos](#)

AUTORES/AS

Nombre Oziel Lugo Espinosa 
Empresa Universidad Autónoma del Estado de México
País Mexico
Biografía Ingeniería en computación
Centro Universitario UAEM Texcoco
Universidad Autónoma del Estado de México

Contacto principal para la correspondencia editorial.

Nombre Gregorio Arellano Ostoa 
Empresa Colegio de Postgraduados
País Mexico
Biografía POSDOCTORADO EN BIOTECNOLOGIA, MEX, 2009
DOCTORADO EN CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESP, 2005
MESTRIA EN CIENCIAS, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, MEX, 2004
INGENIERO AGRICOLA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, MEX, 1985

Nombre Diego Hernández Cote 
Empresa Maestría en Ciencias de la computación
Centro Universitario UAEM Texcoco
Universidad Autónoma del Estado de México
País Mexico
Biografía Ingeniería en computación

TÍTULO Y RESUMEN

Título Automatización de un sistema de inmersión temporal con base en plataformas abiertas de hardware y software

Resumen Un Sistema de Inmersión Temporal (SIT) permite la micropropagación de plantas en ambientes esterilizados y herméticos; sin embargo, es una tecnología complicada y costosa. Se presenta una alternativa de automatización con base en plataformas abiertas de hardware y software lo que se traduce en la reducción de costos frente a sistemas comerciales, reconfiguración de rutinas de aplicación de nutrientes mediante software, monitoreo y control a distancia del sistema.

INDEXACIÓN

Palabras clave java; reproducción de especies in vitro; arduino; biorreactores; software libre
Idioma es

ORGANISMOS COLABORADORES

Agencias Universidad Autónoma del Estado de México, Colegio de Postgraduados

REFERENCIAS

Referencias —

[Ayuda de la revista](#)

IDIOMA

Español 

TAMAÑO DE FUENTE



USUARIO/A

Ha iniciado sesión como ozieluz
[Mi perfil](#)
[Cerrar sesión](#)

CREATIVE COMMONS



AUTOR/A

Envíos


Activos (1)
Archivados (0)
[Nuevo envío](#)

NOTIFICACIONES

[Ver](#)
[Administrar](#)

CONTENIDO DE LA REVISTA

Buscar

Todos 

Examinar

[Por número](#)
[Por autor/a](#)
[Por título](#)

NÚMERO ACTUAL

[VOL 34](#) | [193](#)
[ISSN 2395](#)
[ISSN 8030](#)

[OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)

Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología

Buscar revista (Por Título, ISSN, E-ISSN, Institución Editora o Editores)


[Inicio](#) / [Terra Latinoamericana \(México, D.F.\)](#)

Terra Latinoamericana (México, D.F.)

ISSN: 1870-9982

[Descargar PDF](#)

Dimensión	Puntaje Dimensión	Criterio	Puntaje Criterio
Política y gestión editorial 10.00 % / 15.00 %	18 pts / 27 pts	1.1 Disponibilidad de título paralelo y abstracts en inglés	3 pts
		1.2 Nivel de conveniencia de la política editorial	2 pts
		1.3 Tipo de revisión por pares	4 pts
		1.4 Aplicación de criterios éticos	2 pts
		1.5 Internacionalidad de los editores y del comité científico	2 pts
		1.6 Internacionalidad de los autores	1 pts
		1.7 Porcentaje de autores de la propia institución	3 pts
		1.8 Número de artículos de producción citables publicados	1 pts
Calidad del contenido 7.50 % / 25.00 %	6 pts / 20 pts	2.1 Claridad de los abstracts	3 pts
		2.2 Calidad y conformidad con el alcance (scope) de la revista	1 pts
		2.3 Legibilidad de los artículos	2 pts
Nivel de citación 4.17 % / 25.00 %	2 pts / 12 pts	3.1 Citación de los artículos de la revista en Scopus	0 pts
		3.2 Citación de los artículos de la revista en Google Scholar	2 pts
		3.3 Citación de los editores de la revista en Scopus	0 pts
Cumplimiento de la frecuencia de publicación 8.75 % / 10.00 %	7 pts / 8 pts	4.1 Publicación al inicio del periodo programado	4 pts
		4.2 Tiempo entre aceptación, revisión y aprobación	1 pts
		4.3 Uso de plataforma de edición en línea	2 pts
Accesibilidad 6.15 % / 10.00 %	8 pts / 13 pts	5.1 Contenido disponible on-line	3 pts
		5.2 Disponibilidad en inglés del home page de la revista	1 pts
		5.3 Calidad del home page de la revista	4 pts
		5.4 Edición de artículos en formato XML	0 pts
Visibilidad internacional 12.00 % / 15.00 %	16 pts / 20 pts	6.1 Indización en SciElo	6 pts
		6.2 Indización en Redalyc	6 pts
		6.4 H-Index Google Scholar	1 pts
		6.3 Puntaje según características editoriales de Latindex Catálogo	3 pts
		6.5 La revista está incluida en el Directory of Open Access Journals (DOAJ)	0 pts

La revista obtuvo 48.57 pts.
Se considera:

De 53.63 pts. a 68.55 pts.	Competencia Internacional
De 45.62 pts. a 53.62 pts.	Competencia Nacional
De 37.57 pts. a 45.61 pts.	En Proceso de Consolidación
De 4.42 pts. a 37.56 pts.	En Desarrollo