

CITED

JOURNAL

QUALITY EDUCATION FOR
SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Technology, Science and Education
for the Sustainable Development.



Revista Científica

CITED

JOURNAL

VOLUMEN 1(1)

CITED Journal, Revista Científica

ISSN: 2665-5004 (En Línea)

URL: <http://citedjournal.corciem.co>

Email: citedjournal@corciem.co

Editorial Corporación CORCiEM
Corporación para la Ciencia, la Investigación,
la Innovación y el Emprendimiento (CORCiEM)
Sede Carrera 14B Bis No. 41 -105, CP:230002
Montería, Córdoba, Colombia



Comité EDITORIAL

EDITOR

Dr. Jeimy Beatriz Vélez Ramos

Doctorado en Tecnologías de la Información, Universidad de Girona

Profesor Investigador

Universidad de Cartagena

Directora Corporación para Ciencia, la Investigación, la Innovación y el
Emprendimiento (CORCiEM)

Email: jeimy.velez@corciem.co

CO-EDITORES

Dr. Edwin Duque Díaz

Doctorado en Neurociencias, Universidad de Salamanca

Profesor Investigador

Universidad de Santander

Email: ewing.duque@gmail.com

ASISTENTE EDITORIAL

Mg. Luis Carlos Ramos Tapia

Ingeniero de Sistemas

Magister en Gestión de Tecnologías de la Información

Profesor George's Nobles School Montería

Investigador Corporación para la Ciencia, la Investigación, la Innovación y el
Emprendimiento, (CORCiEM)

Email: luisqramos2010@gmail.com

CORRECTOR DE ESTILO

Lic. Nestor Ospino Trujillo

DISEÑO DE PORTADA Y DIAGRAMACIÓN

Natalia Parra López

Diseñadora Gráfica

Email: info@hojadeparra.co

CITED Journal, revista científica, editada por la Corporación para la Ciencia, la Investigación, la Innovación y el Emprendimiento, CORCiEM, con la colaboración de Ekap University y la Corporación Universitaria CIFE de México, es una publicación multidisciplinar anual que surge como estrategia para la articulación de las áreas del conocimiento en torno a la solución de problemas relacionados con el desarrollo sustentable local, regional, nacional e internacional. La edición se realiza en la ciudad de Montería, Córdoba, en la Cra. 14B Bis No. 41 – 105 B/ Versalles a cargo de la doctora Jeimy Beatriz Vélez Ramos con ISSN digital 0000-0000, otorgando por la Biblioteca Nacional de Colombia.

CITED Journal busca consolidarse como una alternativa para la divulgación y transferencia del conocimiento científico y tecnológico, a nivel local, regional, nacional e internacional, que promueva el logro de los Objetivos para el Desarrollo Sostenible (ODS), definidos por la Organización de las Naciones Unidas (UN) y, la visibilización de actores en el contexto de los objetivos definidos para alcanzarlo. En este sentido, CITED Journal promueve la construcción de redes multiactores con enfoque social y humano sostenible que aporten a la generación de soluciones a los 17 ODS, estas redes, compuestas por reconocidos investigadores, empresarios, comunidad en general, etc., garantizan la calidad de los trabajos publicados y su alineación con el objetivo de la Revista.

CITED Journal, está dirigida a la comunidad científica, a la industria y a la comunidad en general, que quiera contribuir al desarrollo sustentable en un contexto específico, teniendo como base los adelantos en materia de ciencia, tecnología y educación que aporten al problema o necesidad que se pretende resolver. Así mismo, la identificación de posibles colaboradores y mentores en el desarrollo de iniciativas de emprendimiento a partir de los desarrollos científicos y tecnológicos realizados.

Todos los contenidos de esta revista se rigen por la: licencia de Creative Commons Reconocimiento 4.0 Internacional. Esta licencia permite cualquier explotación de la obra, incluyendo una finalidad comercial, así como la creación de obras derivadas, la distribución de las cuales también está permitida sin ninguna restricción. Todo lo anterior sujeto al reconocimiento de los créditos a la Revista CITED Journal y al seguimiento de los lineamientos definidos por dicha licencia.

CITED Journal es una publicación anual de la Corporación para la Ciencia, la Investigación, la Innovación y el Emprendimiento, CORCiEM. Se autoriza la reproducción total o parcial de su contenido citando, siempre y cuando se cite la fuente y el autor. Las opiniones y posibles errores en los trabajos presentados son de responsabilidad exclusiva de los autores y no comprometen a la Corporación para la Ciencia, la Investigación, la Innovación y el Emprendimiento, CORCiEM.

CONTENIDO

Comité Editorial	4
Página Legal	5
Editorial	7
La Calidad de la Educación Universitaria, Educación Virtual y Rol del Docente-tutor	10
Hacia Una Formación Para la Sociedad del Conocimiento: Caso Programa de Ingeniería de Software a Distancia, Universidad de Cartagena	27
La Incidencia de la Educación Técnica Aplicada al Uso Racional de la Energía en Procesos Industriales a Pequeña Escala	39
Metodología Para el Diseño de Cursos Adaptativos por Competencias, bajo el Enfoque Socioformativo, en el LMS Moodle (MEDCAS)	52

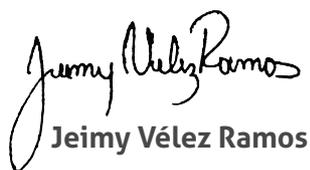
EDITORIAL

La primera edición de la Revista CITED Journal, revista científica multidisciplinar de publicación anual, que articula resultados en torno a los 17 objetivos globales para el desarrollo sostenible, presenta 4 trabajos de gran calidad, alineados con el objetivo global No. 4: Educación de calidad. Este objetivo es la base para la formación de nuevas generaciones con un enfoque global complejo que las haga competentes para asumir la responsabilidad propia del ser y de las acciones que realizan en los contextos que interactúan.

Los aportes presentados en esta edición cubren aspectos relacionados a niveles de educación universitaria, técnica y de básica primaria. Entre sus resultados se destacan elementos para orientar los procesos de tutoría universitaria, así como, para formar en y para la sociedad del conocimiento. Del mismo modo, se presenta un caso de articulación de la formación técnica con los problemas locales asociados al desarrollo sostenible. Finalmente, se presentan resultados útiles para la personalización de los procesos de formación en entornos mediados por las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC).

Todos los trabajos publicados en la primera edición fueron sometidos a revisiones a doble ciego a través de la plataforma de gestión de la revista, por parte del comité de árbitros. Los comités editoriales y científico definieron los lineamientos relacionados a la edición del número y a la definición de los trabajos seleccionados para ser publicados. Agradecemos el compromiso y dedicación de cada uno de los miembros de los diferentes comités de la revista.

Esperamos que esta primera edición sea de mucha utilidad para la comunidad académica, de la industria y la comunidad en general. Seguiremos en nuestra próxima edición cumpliendo con los más altos estándares de calidad que nos permitan lograr procesos de indexación a corto, mediano y largo plazo, como resultado del esfuerzo conjunto por el desarrollo sustentable, soportado en la divulgación y transferencia del conocimiento científico y tecnológico.


Jeimy Vélez Ramos

