



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

## Dirección de Publicaciones

Ing. Luis Flores Mancheno, PhD.  
Director de Publicaciones de la  
ESPOCH

### CERTIFICA

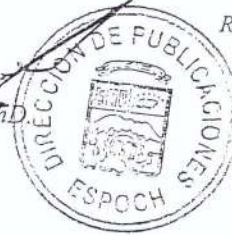
QUE, el Lic. Fermin Andrés Haro Velastegui, profesor de la Facultad de Administración de Empresas, ha publicado los siguientes: artículos científicos en revistas indexadas u obras de relevancia considerado en función a lo que establece el CONTRATO DE DOCENCIA OCASIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR DEDICACIÓN TIEMPO COMPLETO, según la cláusula NOVENA.- PRODUCCIÓN CIENTÍFICA. que dice.- Publicar o tener la aceptación de un artículo en revistas indexadas en bases de datos SCIMAGO O WEB OF SCIENCE, o dos artículos publicados en bases regionales (Latindex catálogo, Scielo, Lilacs, Redalyc, EBSCO, Proquest, JSTOR, DOAJ y OAJI); o, dos ponencias que han sido publicadas en las Memorias de los Congresos, Seminarios o Simposios, que cuenten con ISBN, y en su compilación tengan procedimientos selectivos en la admisión y revisión por pares; o la publicación de un libro o de un capítulo de un libro siempre y cuando esté antecedida de un proceso de revisión por pares o arbitraje.

REVISTA / LIBROS / CAPITULO DE LIBROS/LIBROS DE MEMORIAS/LIBROS DE PROCEDIM/ OBRAS	TITULO ARTICULO/LIBROS	TIPO	ESTADO	FIJAL ESPOCH	PAIS FECHA DE PUBLICACIÓN	REVISTA INDEXADA REGIONAL/CIENTÍFICA	OBRA DE RELEVANCIA
LIBRO DE MEMORIAS	ESTUDIANTES DE LA ESPOCH Y LA UNACH PROVENIENTES DE OTRAS PROVINCIAS Y SU INFLUENCIA EN LA ECONOMÍA DE LOS EMPRENDIMIENTOS DE LOS SECTORES ALEDAÑOS A LAS MISMAS	II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ISBN:978-9942-801-036-6	PUBLICADO	X	ECUADOR 04/02/2019		CONGRESO

Es todo lo que puedo certificar, luego de la respectiva verificación en la base de datos de la Producción Científica de la Dirección de Publicaciones.

Riobamba, 11 de julio de 2019

Ing. Luis Flores Mancheno, PhD.  
Director Publicaciones



Revisado por: Ing. Alex Erazo  
Janneth V.

COPIA DE LA FUNDACIÓN BOMBS ENFERMIA  
Cada vez que se presente el documento  
es una copia del original.  
*[Signature]*



# ESPOCH

## ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

Ing. Luis Flores Mancheno, PhD.  
Director de Publicaciones de la  
ESPOCH

### C E R T I F I C A

QUE, la Ing. Doris Sánchez Lunavictoria, profesora de la Facultad de Administración de Empresas, ha publicado los siguientes: artículos científicos en revistas indexadas u obras de relevancia considerado en función a lo que establece el CONTRATO DE DOCENCIA OCASIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR DEDICACIÓN TIEMPO COMPLETO, según la cláusula NOVENA.- **PRODUCCIÓN CIENTÍFICA. que dice.-** Publicar o tener la aceptación de un artículo en revistas indexadas en bases de datos SCIMAGO O WEB OF SCIENCE, o dos artículos publicados en bases regionales (Latindex catálogo, Scielo, Lilacs, Redalyc, EBSCO, Proquest, JSTOR y OAJI); o, dos ponencias que han sido publicadas en las Memorias de los Congresos, Seminarios o Simposios, que cuenten con ISBN, y en su compilación tengan procedimientos selectivos en la admisión y revisión por pares; o la publicación de un libro o de un capítulo de un libro siempre y cuando esté antecedida de un proceso de revisión por pares o arbitraje.

REVISTA / LIBROS / CAPITULO DE LIBROS/LIBROS DE MEMORIAS/LIBROS DE PROCEDING/OBRAS	TITULO ARTICULO/LIBROS	TIPO	ESTADO	FILIAL ESPOCH	PAIS FECHA DE PUBLICACIÓN	REVISTA INDEXADA REGIONAL/CIENTÍFICA	OBRA DE RELEVANCIA
LIBRO DE MEMORIAS	EL EMPRENDIMIENTO. UNA OPCIÓN DE INGRESOS PARA PERSONAS QUE NO TIENEN DEPENDENCIA LABORAL	II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ISBN:978-9942-801-036-6	PUBLICADO	X	ECUADOR 04/02/2019		CONGRESO
LIBRO DE MEMORIAS	CONTABILIDAD: HERRAMIENTA EN LAS FINANZAS	II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ISBN:978-9942-801-036-6	PUBLICADO	X	ECUADOR 04/02/2019		CONGRESO
REVISTA	POLÍTICA MONETARIA EN EL ECUADOR	LATINDEX VISIOANRIO DIGITAL ISSN:2602-8506	PUBLICADO	X	ECUADOR 05/04/2019	REVISTA REGIONAL	
REVISTA	SYSTEM OF THE COSTING IN THE MANAGEMENT OF THE GRADUATE INSTITUTE AND CONTINUING EDUCATION-ESPOCH	Scielo UNIVERSIDAD CIENCIA Y TECNOLOGÍA ISSN:1316-4821	PUBLICADO	X	VENEZUELA 22/06/2019	REVISTA REGIONAL	
REVISTA	MANUALS OF ORGANIZATION OF FUNCTIONS AS A CORNESTONE OF MANAGMENT ADMINISTRATION	Scielo UNIVERSIDAD CIENCIA Y TECNOLOGÍA ISSN:1316-4821	PUBLICADO	X	VENEZUELA 30/06/2019	REVISTA REGIONAL	

Es todo lo que puedo certificar, luego de la respectiva verificación en la base de datos de la Producción Científica de la Dirección de Publicaciones.

Ing. Luis Flores Mancheno, PhD.  
Director Publicaciones



Riobamba, 09 de julio de 2019

Revisado por: Ing. Alex Erazo  
Janneth V.



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

## Dirección de Publicaciones

Ing. Luis Flores Mancheno, PhD. Director de Publicaciones de la ESPOCH

### C E R T I F I C A

QUE, la Ing. Alexandra Procel Silva, profesora de la Facultad de Administración de Empresas, ha publicado los siguientes: artículos científicos en revistas indexadas u obras de relevancia considerado en función a lo que establece el CONTRATO DE DOCENCIA OCASIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR DEDICACIÓN TIEMPO COMPLETO, según la cláusula **NOVENA.- PRODUCCIÓN CIENTÍFICA. que dice.-** Publicar o tener la aceptación de un artículo en revistas indexadas en bases de datos SCIMAGO O WEB OF SCIENCE, o dos artículos publicados en bases regionales (Latindex catálogo, Scielo, Lilacs, Redalyc, EBSCO, Proquest, JSTOR y OAJI); o, dos ponencias que han sido publicadas en las Memorias de los Congresos, Seminarios o Simposios, que cuenten con ISBN, y en su compilación tengan procedimientos selectivos en la admisión y revisión por pares; o la publicación de un libro o de un capítulo de un libro siempre y cuando esté antecedida de un proceso de revisión por pares o arbitraje.

REVISTA / LIBROS / CAPITULO DE LIBROS/LIBROS DE MEMORIAS/LIBROS DE PROCEEDING/OBRAS	TITULO ARTICULO/LIBROS	TIPO	ESTADO	FILIAL ESPOCH	PAIS FECHA DE PUBLICACIÓN	REVISTA INDEXADA REGIONAL/CIENTÍFICA	OBRA DE RELEVANCIA
REVISTA	POLÍTICA MONETARIA EN EL ECUADOR	LATINDEX VISIONARIO DIGITAL ISSN:2602-8506	PUBLICADO	X	ECUADOR 05/04/2019	REVISTA REGIONAL	
REVISTA	SYSTEM OF THE COSTING IN THE MANAGEMENT OF THE GRADUATE INSTITUTE AND CONTINUING EDUCATION-ESPOCH	Scielo UNIVERSIDAD CIENCIA Y TECNOLOGÍA ISSN:1316-4821	PUBLICADO	X	VENEZUELA 22/06/2019	REVISTA REGIONAL	
REVISTA	MANUALS OF ORGANIZATION OF FUNCTIONS AS A CORNESTONE OF MANAGEMENT ADMINISTRATION	Scielo UNIVERSIDAD CIENCIA Y TECNOLOGÍA ISSN:1316-4821	PUBLICADO	X	VENEZUELA 30/06/2019	REVISTA REGIONAL	

Es todo lo que puedo certificar, luego de la respectiva verificación en la base de datos de la Producción Científica de la Dirección de Publicaciones.

Ing. Luis Flores Mancheno, PhD.  
Director Publicaciones

Revisado por: Ing. Alex Erazo  
Janneth V.

Riobamba, 03 de julio de 2019



DIRECCION DE PUBLICACIONES ESPOCH  
CERTIFICO: Que el presente documento es fiel copia del original.

LA SECRETARIA



## Dirección de Publicaciones

Ing. Luis Flores Mancheno, PhD.  
Director de Publicaciones de la  
ESPOCH

### CERTIFICA

QUE, el Ing. Diego Vallejo Sánchez, profesor de la Facultad de Administración de Empresas, ha publicado los siguientes: artículos científicos en revistas indexadas u obras de relevancia considerado en función a lo que establece el CONTRATO DE DOCENCIA OCASIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR DEDICACIÓN TIEMPO COMPLETO, según la cláusula NOVENA.- PRODUCCIÓN CIENTÍFICA. que dice.- Publicar o tener la aceptación de un artículo en revistas indexadas en bases de datos SCIMAGO O WEB OF SCIENCE, o dos artículos publicados en bases regionales (Latindex catálogo, Scielo, Lilacs, Redalyc, EBSCO, Proquest, JSTOR y OAJI); o, dos ponencias que han sido publicadas en las Memorias de los Congresos, Seminarios o Simposios, que cuenten con ISBN, y en su compilación tengan procedimientos selectivos en la admisión y revisión por pares; o la publicación de un libro o de un capítulo de un libro siempre y cuando esté antecedida de un proceso de revisión por pares o arbitraje.

REVISTA / LIBROS / CAPITULO DE LIBROS/LIBROS DE MEMORIAS/LIBROS DE PROCEDING/OBRAS	TITULO ARTÍCULO/LIBROS	TIPO	ESTADO	FILIAL ESPOCH	PAIS FECHA DE PUBLICACIÓN	REVISTA INDEXADA REGIONAL/CIENTÍFICA	OBRA DE RELEVANCIA
LIBRO DE MEMORIAS	GESTIÓN DE LA CALIDAD DE SERVICIO A LOS USUARIOS DE PRIMER NIVEL DE SALUD DEL MSP CASO: CENTRO MÉDICO CUBUËS	II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ISBN:978-9942-801-036-6	PUBLICADO	X	ECUADOR 04/02/2019		CONGRESO
LIBRO DE MEMORIAS	ANÁLISIS DE OFERTA Y DEMANDA DE TRANSPORTE URBANO EN LA CIUDAD DE RIOBAMBA – AÑO 2017	II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ISBN:978-9942-801-036-6	PUBLICADO	X	ECUADOR 04/02/2019		CONGRESO
LIBRO DE MEMORIAS	ESTUDIANTES DE LA ESPOCH Y LA UNACH PROVENIENTES DE OTRAS PROVINCIAS Y SU INFLUENCIA EN LA ECONOMÍA DE LOS EMPRENDIMIENTOS DE LOS SECTORES ALEDAÑOS A LAS MISMAS	II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ISBN:978-9942-801-036-6	PUBLICADO	X	ECUADOR 04/02/2019		CONGRESO
LIBRO DE MEMORIAS	INFLUENCIA DE LA CRISIS ECONÓMICA DEL PAÍS EN LAS PYMES DEL CANTÓN RIOBAMBA	II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ISBN:978-9942-801-036-6	PUBLICADO	X	ECUADOR 04/02/2019		CONGRESO
LIBRO DE MEMORIAS	EL CLIMA ORGANIZACIONAL Y LA INCIDENCIA EN LOS NIVELES DE EFICIENCIA Y EFICACIA EN LAS COOPERATIVAS DE AHORRO Y CRÉDITO DEL CANTÓN RIOBAMBA	II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ISBN:978-9942-801-036-6	PUBLICADO	X	ECUADOR 04/02/2019		CONGRESO
LIBRO DE MEMORIAS	MODELO DE GESTIÓN DE COMUNICACIÓN CORPORATIVA PARA LA EMPRESA GPDATA	II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ISBN:978-9942-801-036-6	PUBLICADO	X	ECUADOR 04/02/2019		CONGRESO
LIBRO DE MEMORIAS	ANÁLISIS DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLES A PARTIR DEL INCREMENTO DEL PRECIO, EN LOS TRANSPORTISTAS COMERCIALES DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA EN EL AÑO 2018	CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO INNOVAEC ISBN:978-9942-801-05-0	PUBLICADO	X	ECUADOR 26/04/2019		CONGRESO

Es todo lo que puedo certificar, luego de la respectiva verificación en la base de datos de la Producción Científica de la Dirección de Publicaciones.

Riobamba, 02 de julio de 2019

*Luis Flores Mancheno*  
Ing. Luis Flores Mancheno, PhD.  
Director Publicaciones

Revisado por: Ing. Alex Erazo  
Janneth V.



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

## Dirección de Publicaciones

Ing. Luis Flores Mancheno, PhD.  
Director de Publicaciones de la  
ESPOCH

### CERTIFICA

QUE, la Ing. Mónica Izurieta Castelo, profesora de la Facultad de Administración de Empresas, ha publicado los siguientes: artículos científicos en revistas indexadas u obras de relevancia considerado en función a lo que establece el CONTRATO DE DOCENCIA OCASIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR DEDICACIÓN TIEMPO COMPLETO, según la cláusula NOVENA.- PRODUCCIÓN CIENTÍFICA. que dice.- Publicar o tener la aceptación de un artículo en revistas indexadas en bases de datos SCIMAGO O WEB OF SCIENCE, o dos artículos publicados en bases regionales (Latindex catálogo, Scielo, Lilacs, Redalyc, EBSCO, Proquest, JSTOR y OAJI); o, dos ponencias que han sido publicadas en las Memorias de los Congresos, Seminarios o Simposios, que cuenten con ISBN, y en su compilación tengan procedimientos selectivos en la admisión y revisión por pares; o la publicación de un libro o de un capítulo de un libro siempre y cuando esté antecedida de un proceso de revisión por pares o arbitraje.

REVISTA / LIBROS / CAPITULO DE LIBROS/LIBROS DE MEMORIAS/LIBROS DE PROCEEDING/OBRAS	TITULO ARTÍCULO/LIBROS	TIPO	ESTADO	FILIAL ESPOCH	PAIS FECHA DE PUBLICACIÓN	REVISTA INDEXADA REGIONAL/CIENTÍFICA	OBRA DE RELEVANCIA
LIBRO DE MEMORIAS	GESTIÓN DE LA CALIDAD DE SERVICIO A LOS USUARIOS DE PRIMER NIVEL DE SALUD DEL MSP CASO: CENTRO MÉDICO CUBUÍES	II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ISBN:978-9942-801-036-6	PUBLICADO	X	ECUADOR 04/02/2019		CONGRESO
LIBRO DE MEMORIAS	ANÁLISIS DE OFERTA Y DEMANDA DE TRANSPORTE URBANO EN LA CIUDAD DE RIOBAMBA – AÑO 2017	II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ISBN:978-9942-801-036-6	PUBLICADO	X	ECUADOR 04/02/2019		CONGRESO

Es todo lo que puedo certificar, luego de la respectiva verificación en la base de datos de la Producción Científica de la Dirección de Publicaciones.

Riobamba, 02 de julio de 2019

Ing. Luis Flores Mancheno, PhD.  
Director Publicaciones



Revisado por: Ing. Alex Erazo  
Janneth V.



DIRECCION DE PUBLICACIONES ESPOCH  
CERTIFICA: Que el presente documento  
es fiel copia del original.

LA SECRETARIA



# ESPOCH

## ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

### Dirección de Publicaciones

Ing. Luis Flores Mancheno, PhD. Director de Publicaciones de la ESPOCH

### C E R T I F I C A

QUE, el Abg. Andrés Loza Torres, profesor de la Facultad de Administración de Empresas, ha publicado los siguientes: artículos científicos en revistas indexadas u obras de relevancia considerado en función a lo que establece el CONTRATO DE DOCENCIA OCASIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR DEDICACIÓN TIEMPO COMPLETO, según la cláusula NOVENA.- **PRODUCCIÓN CIENTÍFICA. que dice.-** Publicar o tener la aceptación de un artículo en revistas indexadas en bases de datos SCIMAGO O WEB OF SCIENCE, o dos artículos publicados en bases regionales (Latindex catálogo, Scielo, Lilacs, Redalyc, EBSCO, Proquest, JSTOR, DOAJ y OAJI); o, dos ponencias que han sido publicadas en las Memorias de los Congresos, Seminarios o Simposios, que cuenten con ISBN, y en su compilación tengan procedimientos selectivos en la admisión y revisión por pares; o la publicación de un libro o de un capítulo de un libro siempre y cuando esté antecedida de un proceso de revisión por pares o arbitraje.

REVISTA / LIBROS / CAPITULO DE LIBROS/LIBROS DE MEMORIAS/LIBROS DE PROCEEDING/OBRAS	TITULO ARTICULO/LIBROS	TIPO	ESTADO	FILIAL ESPOCH	PAIS FECHA DE PUBLICACIÓN	REVISTA INDEXADA REGIONAL/CIENTÍFICA	OBRA DE RELEVANCIA
REVISTA	VIOLACIÓN DEL DERECHO A LA DEFENSA DE LAS PERSONAS Y EL DEBIDO PROCESO EN LOS JUICIOS DE JURISDICCIÓN COACTIVA EN EL ART. 968 DEL CÓDICO DEL PROCEDIMIENTO CIVIL.	LATINDEX VISIOANRIO DIGITAL ISSN:2602-8506	PUBLICADO	X	ECUADOR 05/07/2019		CONGRESO

Es todo lo que puedo certificar, luego de la respectiva verificación en la base de datos de la Producción Científica de la Dirección de Publicaciones.

Riobamba, 20 de julio de 2019

  
Ing. Luis Flores Mancheno, PhD.  
Director Publicaciones



Revisado por: Ing. Alex Erazo  
Janneth V.

DIRECCION DE PUBLICACIONES ESPOCH  
CERTIFICO: Que el presente documento es fiel copia del original.  
  
LA SECRETARÍA



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

Ing. Luis Flores Mancheno, PhD. Director  
de Publicaciones de la ESPOCH

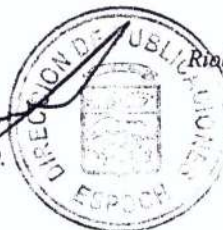
## C E R T I F I C A

QUE, la Lic. Mónica Brito Garzón, profesora de la Facultad de Administración de Empresas, ha publicado los siguientes: artículos científicos en revistas indexadas u obras de relevancia considerado en función a lo que establece el CONTRATO DE DOCENCIA OCASIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR DEDICACIÓN TIEMPO COMPLETO, según la cláusula NOVENA.- PRODUCCIÓN CIENTÍFICA. que dice.- Publicar o tener la aceptación de un artículo en revistas indexadas en bases de datos SCIMAGO O WEB OF SCIENCE, o dos artículos publicados en bases regionales (Latindex catálogo, Scielo, Lilacs, Redalyc, EBSCO, Proquest, JSTOR y OAJI); o, dos ponencias que han sido publicadas en las Memorias de los Congresos, Seminarios o Simposos, que cuenten con ISBN, y en su compilación tengan procedimientos selectivos en la admisión y revisión por pares; o la publicación de un libro o de un capítulo de un libro siempre y cuando esté antecedida de un proceso de revisión por pares o arbitraje.

REVISTA / LIBROS / CAPITULO DE LIBROS/LIBROS DE MEMORIAS/LIBROS DE PROCEDING/OBRAS	TITULO ARTICULO/LIBROS	TIPO	ESTADO	FILIAL ESPOCH	PAIS FECHA DE PUBLICACIÓN	REVISTA INDEXADA REGIONAL/CIENTÍFICA	OBRA DE RELEVANCIA
REVISTA	SYSTEM OF THE COSTING IN THE MANAGEMENT OF THE GRADUATE INSTITUTE AND CONTINUING EDUCATION-ESPOCH	Scielo UNIVERSIDAD CIENCIA Y TECNOLOGÍA ISSN:1316-4821	PUBLICADO	X	VENEZUELA 22/06/2019	REVISTA REGIONAL	

Es todo lo que puedo certificar, luego de la respectiva verificación en la base de datos de la Producción Científica de la Dirección de Publicaciones.

Ing. Luis Flores Mancheno, PhD.  
Director Publicaciones



Riobamba, 03 de julio de 2019

isado por: Ing. Alex Erazo  
Janneth V.



# ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

*Ing. Luis Flores Mancheno, PhD. Director de Publicaciones de la ESPOCH*

## C E R T I F I C A

*QUE, el Ms. José Alfredo Sánchez Anilema, profesor del Centro de Educación Física, ha publicado los siguientes: artículos científicos en revistas indexadas u obras de relevancia considerado en función a lo que establece el CONTRATO DE DOCENCIA OCASIONAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR DEDICACIÓN TIEMPO COMPLETO, según la cláusula NOVENA.- PRODUCCIÓN CIENTÍFICA. que dice.- Publicar o tener la aceptación de un artículo en revistas indexadas en bases de datos SCIMAGO O WEB OF SCIENCE, o dos artículos publicados en bases regionales (Latindex catálogo, Scielo, Lilacs, Redalyc, EBSCO, Proquest, JSTOR, DOAJ y OAJI); o, dos ponencias que han sido publicadas en las Memorias de los Congresos, Seminarios o Simposios, que cuenten con ISBN, y en su compilación tengan procedimientos selectivos en la admisión y revisión por pares; o la publicación de un libro o de un capítulo de un libro siempre y cuando esté antecedida de un proceso de revisión por pares o arbitraje.*

REVISTA / LIBROS / CAPITULO DE LIBROS/LIBROS DE MEMORIAS/LIBROS DE PROCEEDING/OBRAS	TITULO ARTÍCULO/LIBROS	TIPO	ESTADO	FILIAL ESPOCH	PAIS FECHA DE PUBLICACIÓN	REVISTA INDEXADA REGIONAL/CIENTÍFICA	OBRA DE RELEVANCIA
REVISTA	EFFECTS OF PHYSICAL CHARGES ON URIC ACID, CREATININE AND UREA IN COLLEGE ATHLETES	SJR Q4 REVISTA CUBANA DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS VOL.38 - NRO.1 ISSN: 1561-3011	PUBLICADO	X	CUBA 27/05/2019	REVISTA CIENTÍFICA	

*Es todo lo que puedo certificar, luego de la respectiva verificación en la base de datos de la Producción Científica de la Dirección de Publicaciones.*

*Riobamba, 12 de julio de 2019*

*Ing. Luis Flores Mancheno, PhD.  
Director Publicaciones*



*Revisado por: Ing. Alex Erazo  
Janneth V.*