

Revista de la Universidad del Zulia



Fundada en 1947
por el Dr. Jesús Enrique Lossada

Ciencias
Exactas,
Naturales y
de la Salud

70
ANIVERSARIO

Año 8 N° 21
Mayo - Agosto 2017
Tercera Época
Maracaibo - Venezuela

Presentación

70 aniversario de la *Revista de la Universidad del Zulia*

Arribamos al 70 aniversario de la *Revista de la Universidad del Zulia*. El 31 de mayo de 1947 apareció el primer número de esta publicación periódica, producto del criterio acertado del Dr. Jesús Enrique Lossada –Rector de la Universidad del Zulia entre 1946 y 1947- quien previó la necesidad de vincular al Zulia y a su Universidad con la creación y difusión del conocimiento científico.

A partir del año 2010 la *Revista de la Universidad del Zulia* reaparece, luego de recorrer dos fructíferas etapas: 1947-1952 y 1958-1977. Hoy renovamos el compromiso de sostener en el tiempo esta publicación, emblema de una universidad que se mantiene en pie a pesar de la crisis cíclica y estructural de Venezuela.

En esta oportunidad presentamos el número 21, correspondiente al cuatrimestre mayo-agosto 2017. A continuación se indica el objetivo de cada artículo:

Un equipo de investigación del Departamento de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (DISA) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Zulia, encabezado por el profesor Sedolfo Carrasquero, se planteó “evaluar la efectividad de un tratamiento fisicoquímico terciario utilizando como coagulantes amargos salmuera y cloruro férrico en efluentes de matadero de reses tratados biológicamente”.

Jaime Rodríguez, Otoniel Corzo, Jesús Córdova y Alirio Wolff, investigadores del Programa de Ingeniería Pesquera de la Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda, determinaron la aplicabilidad del modelo de Peleg para describir los cambios en el contenido de sal y agua en el desalado de carne de bagre, y a su vez calcularon estos contenidos en el punto de equilibrio del proceso; también estudiaron los coeficientes de difusión de sal y agua durante el desalado y la aceptación sensorial de la carne obtenida a diferentes tiempos del desalado.

Por su parte, Andreina Fernández -junto con destacados profesores de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Zulia-, describen la evolución en la morfología en la laguna Las Peonías (municipios Mara y Maracaibo del

estado Zulia), mediante mediciones de campo y datos históricos referenciales para el periodo 1979-2016, con la finalidad de establecer las características físicas actuales de su cuenca.

En el campo de la Medicina, Karina De Sousa Molina y María Fuentes describen la evolución espontánea de las lesiones intraepiteliales de bajo grado en pacientes en edad fértil, bajo seguimiento cito-colposcópico e histológico, a partir de una muestra de 30 pacientes con lesiones intraepiteliales de bajo grado evaluadas con citología.

A su vez, Eudomaro José Colmenares y Alfredo José López presentan un caso de pseudoaneurisma femoral gigante de arteria femoral superficial, complicado con isquemia de la extremidad izquierda. Se destaca, en este trabajo, la importancia de la cirugía como variante terapéutica para este tipo de casos.

Finalmente, la *Revista de la Universidad del Zulia*, rinde homenaje al equipo médico y su personal auxiliar (coordinados por el Dr. Bernardo Rodríguez Iturbe), que en 1967 llevaron a cabo en forma exitosa el primer trasplante de riñón en Venezuela. Para ello, reproducimos la nota de prensa del diario *Panorama*, de fecha 30 de agosto de 1967, en la cual se informó de aquel acontecimiento.

Reyber Parra Contreras

Coordinador