



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN®

Una publicación de la Universidad Autónoma de Nuevo León

Dr. Jesús Ancer Rodríguez
Rector

Ing. Rogelio G. Garza Rivera
Secretario General

Dr. Ubaldo Ortiz Méndez
Secretario Académico

Lic. Rogelio Villarreal Elizondo
Secretario de Extensión y Cultura

Dr. Celso José Garza Acuña
Director de Publicaciones

Dr. Juan Manuel Alcocer González
Director de la Facultad de Ciencias Biológicas

Dr. Marco Antonio Alvarado Vázquez
Dr. Sergio M. Salcedo Martínez
Dr. Víctor R. Vargas López
Editores Responsables

PLANTA, Año 5, Nº 10, julio-diciembre 2010. Fecha de publicación: 15 de diciembre de 2010. Revista semestral, editada y publicada por la Universidad Autónoma de Nuevo León, a través de la Facultad de Ciencias Biológicas. Domicilio de la publicación: Ave. Pedro de Alba y Manuel Barragán, Cd. Universitaria, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México, C.P. 66451. Teléfono: + 52 81 83294110 ext. 6456. Fax: + 52 81 83294110 ext. 6456. Impresa por: Imprenta Universitaria, Cd. Universitaria, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México, C.P. 66451. Fecha de terminación de impresión: 10 de Diciembre de 2010, Tiraje: 1,000 ejemplares.

Número de reserva de derechos al uso exclusivo del título PLANTA otorgada por el Instituto Nacional del Derecho de Autor: 04-2010-030514061800-102, de fecha 5 de marzo de 2010. Número de certificado de licitud de título y contenido: 14,926, de fecha 25 de agosto de 2010, concedido ante la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. ISSN En trámite. Registro de marca ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial: En trámite.

Las opiniones y contenidos expresados en los artículos son responsabilidad exclusiva de los autores.

Prohibida su reproducción total o parcial, en cualquier forma o medio, del contenido editorial de este número.

Impreso en México
Todos los derechos reservados
© Copyright 2010

planta.fcb@gmail.com

Editorial

Con orgullo y satisfacción llegamos al No. 10 de nuestra Revista PLANTA, y con ello también a nuestro 5o. ANIVERSARIO.

El trabajo no ha sido fácil y los editores de la revista, reconocemos que iniciamos este proyecto con más ganas que conocimientos del área editorial, por lo que pedimos disculpas a nuestros lectores por los errores o desatinos que hayamos tenido.

Sobre la marcha hemos ido aprendiendo y mejorando, y estamos seguros que cada número será mejor, para lo cual es importante tu opinión, por lo que te invitamos a aportar tus comentarios sobre temas de interés, sugerencias e incluso contribuciones personales que puedan publicarse.

En este número de aniversario te presentamos una serie de artículos sobre diversos temas, que estamos seguros serán de tu agrado. Entre ellos tenemos una breve biografía del Dr. Faustino Miranda, científico de origen español que hizo una gran contribución a la botánica en México. En la sección "En Peligro" te presentamos la tercera contribución de la serie **La Tierra un Planeta Fantasma**, en la cual se nos hace un llamado más para la conservación de nuestro planeta. También te presentamos un artículo acerca de la escopolamina, droga de origen vegetal que ha sido utilizada con fines delictivos.

En el Quehacer del Departamento de Botánica se presenta un interesante artículo sobre el Laboratorio de Fanerógamas y en la sección de Eventos presentamos una breve reseña de nuestra ya tradicional Jornada de Actividades Botánicas.

Encontrarás también tres artículos sobre temas de actualidad como son la importancia de la fitorremediación de suelos, la utilización de residuos vegetales para producir vermicomposta y el tercero nos muestra la importancia del estudio de las rocas y la información que nos pueden dar.

Finalmente y a propósito de la época navideña, hemos incluido un artículo con información valiosa acerca de la flor de nochebuena, incluyendo sus orígenes, tradiciones, aspectos botánicos, cultivo y cuidados entre otros aspectos.

Esperamos que disfrutes de este número tanto como nosotros disfrutamos su elaboración, y que en esta época de paz, amor y armonía, tengas una muy Feliz Navidad en compañía de tus seres queridos y que el año Nuevo 2011 sea pleno de salud, paz, amor y éxito !!!