

Editor Responsable: Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado
Universidad Tecnológica Nacional

Director: Ing. Héctor H. DABBADIE

Directora de Edición y Diseño: Sra. Patricia CEJAS

Comité Editorial

Dr. Juan Pedro ESPERÓN - FR Haedo

Dr. Ing. Juan Carlos PITER - FR Concepción del Uruguay

Ing. Jorge Félix FERNÁNDEZ - FR Mendoza

Lic. Juan Miguel LANGUASCO - FR Buenos Aires

Ing. Luis Alberto TOSELLI - FR Villa María

Lic. Ernesto CARRIZO - Rectorado UTN

Dra. Manuela KIM - FR Santa Cruz

Dr. Eugenio OTAL - FR Santa Cruz

Asesores del Comité Editorial

Dr. Daniel PASQUEVICH - Comisión Nacional de Energía Atómica

Dra. Susan Gabriela LAKKIS - Universidad Católica Argentina

Redacción y Administración: Sarmiento 440 - 3er. piso

(C1041AAJ) Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Tel-Fax: 54-11-5371-5608

e-mail: sec-cyt@rec.utn.edu.ar

http: www.utn.edu.ar/scyt

Septiembre 2014

Registro Nacional de la Propiedad Intelectual en trámite. Se autoriza la reproducción total o parcial en cualquier forma de edición o idioma, citando debidamente a las fuentes. Estando firmados los artículos y opiniones, la revista de Tecnología y Ciencia no asume responsabilidad alguna sobre su contenido ni hace suyas opiniones y posiciones de los autores.

A partir de junio de 2014 la revista Tecnología y Ciencia ha sido incorporada al LATINDEX.

¿QUÉ ES LATINDEX?

Latindex es un sistema de Información sobre las revistas de investigación científica, técnico-profesionales y de divulgación científica y cultural que se editan en los países de América Latina, el Caribe, España y Portugal. La idea de creación de Latindex surgió en 1995 en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y se convirtió en una red de cooperación regional a partir de 1997.



latindex

Sumario

<i>Análisis sobre la Historia de las Innovaciones en los Sistemas de Control Realimentado; Weitz.....</i>	5
<i>Aplicación del Programa Matemático POLYMATH para la Determinación del Tipo de Inhibición de Reacciones Catalizadas por Enzimas; Duarte, Menéndez.....</i>	12
<i>Celda Anecóica tipo GTEM, aspectos constructivos; Sauchelli, Rabinovich, Menso, Gómez Noto, Danizio.....</i>	25
<i>Cemento de β-Silicato Dicálcico para Aplicaciones Biomédicas; Correa, Almirall, Brito Godoy, García, Dos Santos, De Aza, Parra, Delgado.....</i>	32
<i>Determinación de la Resistencia al Aplastamiento en Madera de Híbrido Pinus Elliottii var. Elliottii x Pinus Caribaea var. Hondurensis para Uniones Tipo Clavija; Manavella, Guillaumet, Filippetti.....</i>	41
<i>El Rol de los Laboratorios de CIQA (Centro de Investigación y Transferencia en Ing. Química Ambiental - UTN - FRCórdoba) como Partes Esenciales de su Relación con el Medio; Minetti, Macaño, Allende García, Britch.....</i>	50
<i>Modelación del Impacto Hidrosedimentológico de los Incendios Forestales; Weber, Stehli, Jorquera.....</i>	62
<i>Modelización Mediante Software Computacionales de la Influencia de la Temperatura en el Comportamiento Reológico de un Alimento; Zangrando, Santana, Hayes, Breier.....</i>	75
<i>Reordenamiento de Beckmann para la obtención del monómero del nylon 6 (caprolactama) empleando como catalizadores materiales mesoporosos Al-MCM-41; Vaschetto, Pratto, Arroqui, Herrero, Casuscelli, Eimer.....</i>	81
<i>Evaluación de Lípidos Extraídos de Microalgas Nannochloropsis oculata para la Producción de Biodiesel; Dagnino, Medina, Beligni, Chamorro.....</i>	87
<i>Noticias de UTN.....</i>	93
<i>Normas de Publicación.....</i>	99