

/Editorial/

Miguel Laufer
LA CULTURA DE LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA (I) 501

/Artículos/

César Aguirre, Tztzqui Chávez, Pedro García y Juan Carlos Raya
EL SILICIO EN LOS ORGANISMOS VIVOS (en español) 504

Wilson J. González-Espada
EL PAPEL DE LA COMUNIDAD CIENTÍFICA EN LA ENSEÑANZA ESCOLAR DE LA CIENCIA (en inglés) 510

Anabel Arends, Marycarmen Chacín, Martha Bravo-Urquiola, Silvia Montilla, José María Guevara I., Dalia Velásquez de L., Gloria García, Maritza Álvarez y Omar Castillo
HEMOGLOBINOPATÍAS EN VENEZUELA (en español) 516

Emilio Rodríguez-Ponce
ESTILOS DE LIDERAZGO, TOMA DE DECISIONES ESTRATÉGICAS Y EFICACIA: UN ESTUDIO EMPÍRICO EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (en español) 522

/Comunicaciones/

Alejandra Ramírez, Ligia Ortiz de Bertorelli, Norekys Martínez y Frank De Venanzi
ADAPTABILIDAD DE HÍBRIDOS DE MAÍZ DULCE AL ALMACENAMIENTO COMO GRANOS ENTEROS CONGELADOS (en español) 529

María Celeste Galizzi y Mercedes Marchese
DESCOMPOSICIÓN DE HOJAS DE *Tessaria integrifolia* (ASTERACEAE) Y COLONIZACIÓN POR INVERTEBRADOS EN UN CAUCE SECUNDARIO DEL RÍO PARANÁ MEDIO (en español) 535

Juan F. Aguirre-Medina, Alexander Mendoza-López, Jorge Cadena-Iñiguez y Carlos H. Avendaño-Arrazate
EFFECTO DE LA BIOFERTILIZACIÓN EN VIVERO DEL CACAO (*Theobroma cacao* L) CON *Azospirillum brasilense* TARRAND, KRIEG ET DÖBEREINER Y *Glomus intraradices* SCHENK ET SMITH (en español) 541

Dorys T. Chirinos, Francis Geraud-Pouey, Liseth Bastidas, Milagros García y Yamilet Sánchez
EFFECTO DE ALGUNOS INSECTICIDAS SOBRE LA MOTA BLANCA DEL GUAYABO, *Capulinia* SP. (HEMIPTERA: ERIOCOCCIDAE) (en español) 547

Yusmary Espinoza, Zenaida Lozano y Lorenzo Velásquez
EFFECTO DE LA ROTACIÓN DE CULTIVOS Y PRÁCTICAS DE LABRANZA SOBRE LAS FRACCIONES DE LA MATERIA ORGÁNICA DEL SUELO (en español) 554

Haydee B. Peña e Isbelia Reyes
AISLAMIENTO Y EVALUACIÓN DE BACTERIAS FIJADORAS DE NITRÓGENO Y DISOLVENTES DE FOSFATOS EN LA PROMOCIÓN DEL CRECIMIENTO DE LA LECHUGA (*Lactuca sativa* L.) (en español) 560

/Ensayos/

Adrián Raymundo Quero Carrillo, Javier Francisco Enríquez Quiroz y Leonor Miranda Jiménez
EVALUACIÓN DE ESPECIES FORRAJERAS EN AMÉRICA TROPICAL, AVANCES O STATUS *QUO* (en español) 566

/Reuniones Venideras/ 572

PORTADA

Bruno Widmann, Montevideo, Uruguay, 1930.
El arpa, 2007
 Acrílico sobre tela
 163 x 132 cm

Widmann nunca recurre a la paleta chillante en su uso del color; por lo contrario, se mantiene cercano a los colores de su tierra y paisaje, recu-

riendo a los colores primarios con cálculo y precisión excepcional. Una luz interior parece iluminar los cuadros de Widmann, y en ellos los actos solemnes y el juego; el accidente y la precisión conviven sin conflicto en estupenda ironía.

Comentario: Galería Praxis, México / Fotografía: Marco Antonio Pacheco / Reproducción: Cortesía Galería Alfredo Ginocchio, México / Separación de colores: Fotolito Tamarit.