

TABLAS DE CONTENIDO

ABRIL 01 AL 15 DE 2014

Agrociencia 47(7):2013	02
Agroproductividad 6(5):2013	03
Annual review of genetics 47:2013	04
Boletim de botanica da universidade de Sao Paulo 31(2):2013	06
Conservation biology 27(6):2013	07
Ecos de economía 17(37):2013	10
Innovación y ciencia 20(4):2013	11
Palmas 34(1):2013	12

Agrociencia 47(7):2013

Agua suelo clima

Estimación de flujos de lixiviación usando el lísimetro capilar pasivo GEE bajo condiciones controladas. LAHUATHE, B.; RIVERA, D.; ARUMI, J.; SANDOVAL, M. 633

Biotecnología

Optimización de la síntesis de biodiésel a partir de aceite crudo de palma africana (*elaeis guineensis jacq*). GUERRERO P., A.; ANGUEBES F., F.; CASTELÁN E., M.; MORALES R., V.; CÓRDOVA Q., A.V.; ZAVALA L., J.C; BOLAÑOS R., E. 649

Ciencia animal

Respuesta reproductiva de ovejas de pelo sincronizadas con progesterona o prostaglandinas. ARROYO L., J.; TORRE B., J DE LA; ÁVILA S., N.Y. 661

Fitociencia

Estimación de parámetros para un modelo de crecimiento de cultivos usando algoritmos evolutivos y bio inspirados. TREJO Z., E.C.; LÓPEZ C., I.L.; RUÍZ G., A. 671

Estudio de la heterosis en variedades nativas de Chile (*capsicum annum l.*) De Bangladesh. HASANUZZAMAN, M.; HAKIM, M.A.; HANAFI, M.M.; SHUKOR J., A.; ISLAM, M.M.; SHAMSUDDIN, A.K.M. 683

Protección vegetal

Control de bacterias patógenas y hongos de postcosecha con extractos del pigmento de *Gibberella zeae* (*Fusarium graminearum*). VILLANUEVA A., R.; AGUILAR P., C.A.; GÓMEZ G., Y. DE LAS M.; VALENCIA DEL T., G.; PIÑA G., A.B.; BAUTISTA B., S. 691

Recursos naturales renovables

Morfología, biomasa y contenido nutrimental en abies religiosa con regímenes diferentes de fertilización en vivero. NAVARRO S., J.L.; VARGAS H., L.J.; GÓMEZ G., A.; RUÍZ P., L. DE M.; SÁNCHEZ G., P. 707

Socioeconomía

Comparación de siete fórmulas chilenas para la valoración del arbolado urbano. PONCE D., M.; VALLEJOS B., O.; DANILUK M., G.; AVILÉS P., C. 723

Agroproductividad 6(5):2013

La producción de frambuesa y zarzamora en México.	03
El olivo (<i>Olea europaea</i> L.) en México.	13
El cultivo de <i>Agave tequilana</i> Weber por pequeños productores de Tequila, Jalisco.	21
Estudio etnoentomológico de la hormiga escamolera (<i>Liometopum apiculatum</i>) en dos localidades del estado de Querétaro.	27
Recolección de insectos comestibles en Pinos Zacatecas.	35
Características industriales de maíces (<i>Zea mays</i> L.) pigmentados de Chiapas.	44
Áreas potenciales para el cultivo del aguacate (<i>Persea americana</i> L.) cultivar "Hass" en el estado de Guerrero, México.	52
Venado Veracruzano (<i>Odocoileus virginianus veraecrucis</i> Goldman & Kellogg, 1940): una opción para la ganadería diversificada y la conservación de ecosistemas.	58
La Yaca (<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.) un fruto de exportación.	65
Mejoramiento genético participativo en cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.).	71

Annual review of genetics 47:2013

Causes of genome instability. AGUILERA, A.; GARCÍA M. T.	1
Radiation effects on human heredity. NAKAMURA, N.; SUYAMA, A.; NODA, A.; KODAMA, Y.....	33
Dissecting social cell biology and tumors using drosophila genetics. PASTOR P., J.C.; XU, T.	51
Estimation and partition of heritability in human populations using Whole genome analysis methods. VINKHUYZEN, A.A.E.; WRAY, N.R.; YANG, J.; GODDARD, M.E.; VISSCHER, P.M.	75
Detecting natural selection in genomic data. VITTI, J.J.; GROSSMAN, S.R.; SABETI, P.C.	97
Adaptive translation as a mechanism of stress response and adaptation. PAN, T.	121
Organizing principles of mammalian nonsense-mediated Mrna decay. POPP, M.W.L.; MAQUAT, L.E.	139
Control of nuclear activities by substrate selective and protein group sumoylation. JENTSCH, S.; PSAKHYE, I.	167
Genomic imprinting insights from plants. GEHRING, M.	187
Regulation of bacteria] metabolism by small RNAs using diverse mechanisms. BOBROVSKYY, M.; VANDERPOOL, C.K.	209
Bacteria and the aging and longevity of caenorhabditis elegans. KIM, D.H.	233
The genotypic view of social interactions in microbial communities. MITRI, S.; FOSTER, K.R. ...	247
Sir proteins and the assembly of silent chromatin in budding yeast. KUENG, S.; OPPIKOFER, M.; GASSER, S.M.	275
New gene evolution little did we know. LONG, M.; VANKUREN, N.W.; CHEN, S.; VIBRANOVSKI, M.D.	307
RNA editing in plants and its evolution. TAKENAKA, M.; ZEHRMANN, A.; VERBITSKIY, D.; HURTEL, B.; BRENNICKE, A.	335
Expanding horizons: ciliary proteins reach beyond cilia. YUAN, S.; SUN, Z.	353
The digestive tract of drosophila melanogaster. LEMAITRE,B.; MIGUEL A., I.	377
RNase III: genetics and function; structure and mechanism. COURT, D.L.; GAN, J.; LIANG, Y.H.; SHAW, G.X.; TROPEA, J.E.; COSTANTINO, N.; WAUGH, D.S.; JI, X.	405
Modernizing the nonhomologous end joining repertoire alternative and classical NHEJ share the stage. DERIANO, L.; ROTH, D.B.	433
Enterococcal sex pheromones: signaling, social behavior, and evolution. DUNNY, G.M.	457

Control of transcriptional elongation. KWAK, H.; LIS, J.T.	483
The genomic and cellular foundations of animal origins. RICHTER, D.J.; KING, N.	509
Genetic techniques for the archaea. FARKAS, J.A.; PICKING, J.W.; SANTANGELO, T.J.	539
Initiation of meiotic recombination how and where conservation and specificities among eukaryotes. MASSY, B. DE	563
Biology and genetics of prions causing neurodegeneration. PRUSINER, S.B.	601
Bacterial Mg ²⁺ Homeostasis, Transport, and Virulence. GROISMAN, E.A.; HOLLANDS, K.; KRINER, M.A.; LEE, E.J.; PARK, S.Y.; PONTES, M.H.	625

Boletim de botanica da universidade de Sao Paulo 31(2):2013

Velloziaceae do parque estadual de Ibitipoca, Minas Gerais, Brasil. MONTSERRAT, L.; MELLO S., R.
..... 131

Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais Leguminosae "Caesalpinioideae". GASTALDELLO R., J.;
HERVENCIO, P.; CASTRO S., V.; GIULIETTI, A.M.; PIRANI, J.R. 141

A flórua rupestre do Pico de Itabirito, Minas Gerais, Brasil lista das plantas vasculares. TEIXEIRA,
A.W.; FILHO, J.P. DE L. 199

Conservation biology 27(6):2013

Continental scale governance and the hastening of loss of Australia's biodiversity. RITCHIE, E.G.; BRADSHAW, C.J.A.; DICKMAN, C.R.; HOBBS, R.; JOHNSON, C.N.; JOHNSTON, E.L.; LAURANCE, W.F.; LINDENMAYER, D.; MCCARTHY, M.A.; NIMMO, D.G.; POSSINGHAM, H.H.; PRESSEY, R.L.; WATSON, D.M.; WOINARSKI, J. 1133

Editors acknowledgments. 1136

Introduction. WAPLES, R.S. 1137

Climate change, marine environments, and the U.S. Endangered species Act. SENEY, E.E.; ROWLAND, M.J.; LOWERY, R.A.; GRIFFIS, R.B.; MCCLURE, M.M. 1138

Choosing and using climate change scenarios for ecological impact assessments and conservation decisions. SNOVER, A.K.; MANTUA, N.J.; LITTELL, J.S.; ALEXANDER, M.A.; MCCLURE, M.M.; NYE, J. 1147

Floodplain rehabilitation as a hedge against hydroclimatic uncertainty in a migration corridor of threatened steelhead. BOUGHTON, D.A.; PIKE, A.S. 1158

Incorporating climate and ocean change into extinction risk assessments for 82 coral species. BRAINARD, R.E.; WEIJERMAN, M.; EAKIN, C.M.; MCELHANY, P.; MILLER, M.W.; PATTERSON, M.; PINIAK, G.A.; DUNLAP, M.J.; BIRKELAND, C. 1169

Interactive effects of water diversion and climate change for juvenile chinook salmon in the Lemhi river basin (U.S.A.). WALTERS, A.W.; BARTZ, K.K.; MCCLURE, M.M. 1179

Estimating effects of tidal power projects and climate change on threatened and endangered marine species and their food web. BUSCH, D.S.; GREENE, C.M.; GOOD, T.P. 1190

Combined effects of climate change and bank stabilization on shallow water habitats of chinook salmon. JORGENSEN, J.C.; MCCLURE, M.M.; SHEER, M.B.; MUNN, N.L. 1201

Structuring decisions for managing threatened and endangered species in a changing climate. GREGORY, R.; ARVAI, J.; GERBER, L.R. 1212

Incorporating climate science in applications of the U.S. Endangered species act for aquatic species. MCCLURE, M.M.; ALEXANDER, M.; BORGGGAARD, D.; BOUGHTON, D.; CROZIER, L.; GRIFFIS, R.; JORGENSEN, J.C.; LINDLEY, S.T.; NYE, J.; ROWLAND, M.J.; SENEY, E.E.; SNOVER, A.; TOOLE, C.; HOUTAN, K.V. 1222

Conservation practice and policy

You have full text access to this online open article adaptive co-management of a marine protected area network in Fiji. WEEKS, R.; JUPITER, S.D. 1234

A strategy for monitoring and managing declines in an amphibian community. EVAN H. CAMPBELL GRANT, ELISE F. ZIPKIN, JAMES D. NICHOLS AND J. PATRICK CAMPBELL. 1245

Reviews

Biodiversity offsets and the challenge of achieving no net loss. GARDNER, T.A.; HASE, A.V.; BROWNLIE, S.; EKSTROM, J.M.M.; PILGRIM, J.D.; SAVY, C.E.; STEPHENS, R.T.T.; TREWEEK, J.; USSHER, G.T.; WARD, G.; KATE, K.T. 1254

Actual and potential use of population viability analyses in recovery of plant species listed under the u.s. Endangered species Act. ZEIGLER, S.L.; CHE C., J.P.; NEEL, M.C. 1265

Essay

Derivation of the extrinsic values of biological diversity from its intrinsic value and of both from the first principles of evolution. WHITE, P.S. 1279

Contributed papers

Benefits of investing in ecosystem restoration. GROOT, R.S DE; BLIGNAUT, J.; PLOEG, S.V.D.; ARONSON, J.; ELMQVIST, T.; FARLEY, J. 1286

Use of inverse spatial conservation prioritization to avoid biological diversity loss outside protected areas. KAREKSELA, S.; MOILANEN, A.; TUOMINEN, S.; KOTIAHO, J.S. 1294

Importance of the national petroleum reserve Alaska for aquatic birds. BART, J.; PLATTE, R.M.; ANDRES, B.; BROWN, S.; JOHNSON, J.A.; LARNED, W. 1304

You have full text access to this onlineopen articleeconomic and ecological outcomes of flexible biodiversity offset systems. HABIB, T.J.; FARR, D.R.; SCHNEIDER, R.R.; BOUTIN, S. 1313

Mitigating the effect of development on bats in england with derogation licensing. STONE, E.L.; JONES, G.; HARRIS, S. 1324

Offsets and conservation of the species of the eu habitats and birds directives. REGNERY, B.; COUVET, D.; KERBIRIOU, C. 1335

You have full text access to this onlineopen articleincentivizing monitoring and compliance in trophy hunting. BUNNEFELD, N.; EDWARDS, C.T.T.; ATICKEM, A.; HAILU, F.; MILNER G, E.J. 1344

You have full text access to this onlineopen articlea novel approach to assessing the prevalence and drivers of illegal bushmeat hunting in the serengeti. NUNO, A.; BUNNEFELD, N.; NAIMAN, L.C.; MILNER G, E.J. 1355

Multiple lineages of avian malaria parasites (plasmodium) in the galapagos islands and evidence for arrival via migratory birds. LEVIN, I.I.; ZWIERS, P.; DEEM, S.L.; GEEST, E.A.; HIGASHIGUCHI, J.M.; IEZHOVA, T.A.; JIMÉNEZ U, G.; KIM, D.H.; MORTON, J.P.; PERLUT, N.G.; RENFREW, R.B.; SARI, E.H.R.; VALKIUNAS, G.; PARKER, P.G. 1366

The threat of disease increases as species move toward extinction. HEARD, M.J.; SMITH, K.F.; RIPP, K.J.; BERGER, M.; CHEN, J.; DITTMEIER, J.; GOTER, M.; MCGARVEY, S.T.; RYAN, E. ... 1378

Temporal analysis of genetic structure to assess population dynamics of reintroduced swift foxes. CULLINGHAM, C.I.; MOEHRENSCHLAGER, A. 1389

Life history as a predictor of salamander recovery rate from timber harvest in southern appalachian forests, U.S.A. CONNETTE, G.M.; SEMLITSCH, R.D.	1399
Roles of patch characteristics, drought frequency, and restoration in long-term trends of a widespread amphibian. HOSSACK, B.R.; ADAMS, M.J.; PEARL, C.A.; WILSON, K.W.; BULL, E.L.; LOHR, K.; PATLA, D.; PILLIOD, D.S.; JONES, J.M.; WHEELER, K.K.; MCKAY, S.P.; CORN, P.S.	1410
Demographic evidence of illegal harvesting of an endangered asian turtle. SUNG, Y.H.; KARRAKER, N.E.; HAU, B.C.H.	1421
Effects of pond draining on biodiversity and water quality of farm ponds. USIO, N.; IMADA, M.; NAKAGAWA, M.; AKASAKA, M.; TAKAMURA, N.	1429
Effect of widespread agricultural chemical use on butterfly diversity across turkish provinces. PEKIN, B.K.	1439
Effects of knowledge of an endangered species on recreationists attitudes and stated behaviors and the significance of management compliance for ohlone tiger beetle conservation. CORNELISSE, T.M.; DUANE, T.P.	1449
Increase in quantity and quality of suitable areas for invasive species as climate changes. BERTELSMEIER, C.; LUQUE, G.M.; COURCHAMP, F.	1458
Effects of growth form and functional traits on response of woody plants to clearing and fragmentation of subtropical rainforest. KOOYMAN, R.M.; ZANNE, A.E.; GALLAGHER, R.V.; CORNWELL, W.; ROSSETTO, M.; OCONNOR, P.; PARKES, E.A.; CATTERALL, C.F.; LAFFAN, S.W.; LUSK, C.H.	1468
Research note	
Refuge-effect hypothesis and the demise of the dodo. ROBERTS, D.L.	1478
Comments	
You have full text access to this onlineopen articlehistorians are from venus, ecologists are from mars. POOLEY, S.	1481
Grappling with interdisciplinary research: response to pooley. SZABÓ, P.; HÉDL, R.	1484
Diversity	
Social research and biodiversity conservation. SANDBROOK, C.; ADAMS, W.M.; BUSCHER, B.; VIRA, B.	1484
Book reviews	
Beyond borders the shady past and uncertain future of trans national parks. CLAPPERTON, J.	1491

Ecos de economía 17(37):2013

Evaluación del efecto tamaño de empresa en los mercados bursátiles de America Latina. DUARTE D., J.B.; RAMIREZ L., Z.Y.; SIERRA S., K.J.	05
El índice de miseria corregido por informalidad una aplicación al caso de Venezuela. RAMONI P., J.; ORLANDONI M., G.	29
Métodos para predecir índices bursátiles. GARCÍA, M.C.; JALAL, A.M.; GARZÓN, L.A.; LOPÉZ, J.M.	51
Pobreza en el capitalismo por que persiste en la actualidad. ISIDRO L., V.M.	83
Ciclo económico y prima por riesgo en el mercado accionario colombiano. GOMEZ S., A.M.; ASTAIZA G., J.G.	109
Comunidades organizadas y el servicio público de agua potable en Colombia una defensa de la tercera opción económica desde la teoría de recursos de uso común. MONCADA M., J.; PÉREZ M., C.; VALENCIA A., G.D.	125
Dependencia entre ingresos y tasas de ahorro en profesionales del sur del Valle de Aburrá. RAVE G., E.	161

Innovación y ciencia 20(4):2013

Ganadores premio nacional al mérito científico. 08

Vistazos

La narrativa a través de los ojos del jurado 1 premio a la innovación infantil y juvenil agua y ciencia. GUTIERREZ, M.F. 12

Información digital

El arte de hacer ceros y unos. ALVAREZ M., L. 16

Biología

Control natural con hongos nativos sobre Nematodos dañinos en plantas. CARDONA B., N.L. 26

Educación

Ciencia y juego descubriendo el proceso científico. TORRES A., S. 32

Salud pública

El metapneumovirus humano una amenaza adicional para los niños. BERNAL C., L.J.; BARBOSA R., J.; CASTELLANOS, J.E. 40

Encuestas

La comunidad científica opina. 48

Publirreportaje

Una mirada actual a la resistencia de Plasmodium Falciparum a los antimaláricos en Colombia y el mundo. 54

Publirreportaje

Celugronet es una estrategia de información gratuita para el desarrollo rural colombiano. 64

Fotografía

Ver para conocer, conocer para preservar. DUEÑAS B., J.D. 68

Palmas 34(1):2013

Editorial

Aprovechamiento de la biomasa, una nueva oportunidad de negocio para la palmicultura colombiana.	5
Recolección del fruto suelto de palma de aceite (<i>Elaeis guineensis</i> , Jacq.). ALFONSO C., O.A.; BOTERO S., J.P.; MORENO C., E.L.	9
Aplicación de fertilizantes en palma de aceite. ALFONSO C., O.A.; TORRES A., J.S.	21
Análisis comparativo de costos para la aplicación de fertilizantes en palma de aceite. ALFONSO C., O.A.; CASTIBLANCO R., J.S.	31
Avances en la investigación sobre las dos enfermedades más importantes en la palma de aceite en Colombia: la Pudrición del cogollo y la Marchitez letal. MARTÍNEZ, G.; ARANGO, M.; TORRES, G.; SARRIA, G.; VÉLEZ, D.; RODRÍGUEZ, J.; MESTIZO, Y.; AYA, H.; NOREÑA, C.; VARÓN, F.; DRENTH, A.; GUEST, D.	39
Actividad de la lipasa, contenido de aceite en el mesocarpio e índice de yodo en frutos de palma de aceite <i>Elaeis guineensis</i> , <i>Elaeis oleifera</i> y el híbrido interespecífico OxG (<i>E. oleifera</i> x <i>E. guineensis</i>). CADENA, T.; PRADA, F.; PEREA, A.; ROMERO, H.M.	49
Registro fotográfico del lanzamiento del libro "Biodiésel de palma: De la ficción energética a la realidad de un negocio".	63
palabras del señor expresidente de la república de colombia, doctor álvaro uribe vélez. URIBE V., A.	65
Fedepalma, un gremio mirando al futuro, palabras del Presidente Ejecutivo de la Federación, Jens Mesa Dishington. DISHINGTON, J.M.	73
Palabras de Alejandra Rueda Zárate. RUEDA Z., A.	79
Palabras de Marlyn Ahumada Yanet. AHUMADA Y., M.	83
Revista Palmas.	86