

Pasando Revista

Arbor

Arbor, ciencia pensamiento y cultura. Revista editada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), que en su número 533 del tomo CXXXVI, con fecha de mayo de 1990, nos ofrece un variado programa científico con artículos como "Teoría y técnica de legislación", de Eugenio Bulygin; "El síndrome Nemo y otros problemas de filosofía de la tecnología", de Manuel Liz y Margarita Vázquez; "El hombre como animal fantástico. Bases para una ética de la técnica", de Jesús Conill Sancho; "Individualismo y democracia: narcisismo, resistencia, disidencia", de Ma. José Agra Romero; "Por una Nueva Epistemología Genética", de Tomás Andrés Tripero y José Jiménez.

Arbor es una cuidada revista española, que pone como costo de suscripción para el extranjero la cantidad de 6,700 Ptas. La Dirección donde deben enviarse los abonos de suscripción es:

Servicio de Publicaciones del CSIC
Vitrubio, 8.28006 Madrid (España)

Avance y perspectiva

Avance y perspectiva, órgano de difusión del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, número correspondiente a julio-septiembre de 1990, volumen 9.

La presente edición de *Avance y perspectiva* está dedicada al Dr. Rosenbluth, director fundador del CINVESTAV, en el vigésimo aniversario de su muerte. Y en el Sumario podemos encontrar los siguientes trabajos: Investigación y docencia en el Área Biológica del CIN-

VESTAV", de Fidel Ramón y Hugo Aréchiga, donde se nos muestra un panorama sumario de la historia del CINVESTAV; "Cújulos de átomos: ¿una nueva física?", de Jesús Dorantes Dávila. Y secciones como: Avances de Ciencia y Tecnología, Perspectivas, Noticias del Centro, Innovaciones Educativas, Matices (con una simpática y bien contada anécdota titulada "Los virus achicadores de cabezas", de Marcelino Cerejido.), Libros y Espacio abierto.

Avance y perspectiva es una publicación trimestral. Los artículos y notas que se propongan para ser publicados deberán dirigirse a:

Editor, Avance y Perspectiva
Secretaría Académica CINVESTAV
Apartado Postal 14-740
07000 México, D. F.
Tel. 586-42-37

Ilhucac

En su número de presentación, fechado para los meses de febrero mayo de 1990, *Ilhucac*, Revista Mexicana de Teoría e Historia de la geografía, nos ofrece en su sección de *Artículo*, los siguientes trabajos: "Sistemática del saber científico geográfico", de Luis Ignacio Hernández Iriberry; "Geografía: El principio del reflejo activo", de José C. Martínez Nava; "El instrumental de la geografía en la Antigüedad", de Elías Salgado Herrera; "En torno al concepto de ciencia", de Silvia Castro López. En la sección *Biografía*, se nos ofrece un trabajo titulado "Eratóstenes".

Las solicitudes de suscripción a esta interesante revista deberán dirigirse al apartado postal 17-817, CP 11411, México, 17 DF. El costo

por ejemplar es de \$15 000.00, y la suscripción anual, por tres números, es de \$40 000.00. El tiraje se reduce a 250 ejemplares, según consignan los editores.

Anuario

Recibimos el número 1 de *Anuario*, 1988, del Centro de Estudios de Historia y organización de la ciencia, publicación de la Academia de Ciencias de Cuba. Transcribimos para ustedes un fragmento de la Presentación...: "Con este primer número de su *Anuario*, el Centro de Estudios de Historia y Organización de la Ciencia da inicio a una publicación en la que aspira a reflejar, de manera sistemática, algunos de los resultados de los trabajos de investigación que en él se realizan sobre el desarrollo histórico de la ciencia y la tecnología en Cuba y sobre los problemas de su organización, entendida esta última —como resulta cada vez más frecuente— en un sentido lato..."

En su amplia sección de *Artículos*, encontramos los siguientes trabajos: "Principales características del proceso de desarrollo científico y tecnológico en Cuba a partir de 1959 y su prospectiva hacia el año 2000", de Tirso W. Sáenz y Emilio García Capote; "Elementos para un diagnóstico de la actividad inventiva en Cuba en el campo de la química (1959-1983)", de Luis M. Pérez Moral; "Breve bosquejo histórico del Laboratorio Histobacteriológico e Instituto de Vacunación Antirrábica de la Habana" de Nancy Díaz-Argüelles García. Sólo una muestra de las investigaciones que podemos encontrar en *Anuario*.

ERRATAS

En el número 14, año 1 de la revista *Elementos* fueron onduadas dos tablas correspondientes al artículo "Tehuacán, reloj del tiempo vegetal", de Mariela Rodríguez A. La tabla 1 debió ser mencionada al final del párrafo 1 después de... "les faltaban estructuras para lograr su identificación (Tabla 1)". La tabla 2 es señalada en el párrafo de la misma página (35). Ambas se reproducen a continuación.

Tabla 1. Lista de especies que fueron encontradas en el Valle de Tehuacán, Puebla

Familia	Especie	Nombre común	Uso	Origen
Agavaceae	<i>Agave cf. glaustrachia</i> Koch	Maguey	Fibra, alimento, bebida	Silvestre y cultivado
	<i>Agave cf. karwinskii</i> Zucc.	Maguey	Fibra, alimento, bebida	Silvestre y cultivado
	<i>Agave Karwinskii</i> Lem.	Rabo de león	Fibra, bebida	Silvestre y cultivado
	<i>Agave</i> spp.	Maguey	Fibra, alimento, bebida	Silvestre y cultivado
Amaranthaceae	<i>Amaranthus cf. truxensis</i> L.	Amaranto, quelite, chual, alegría, blede	Alimento, religioso	Silvestre y cultivado
Amaranthaceae	<i>Amaranthus cf. leucocarpus</i> Wats	Amaranto, quelite	Alimento, religioso	Silvestre y cultivado
	<i>Croton procera</i> HBK	Chupandilla	Alimento, jabón	Silvestre y cultivado
	<i>Spondias mombin</i> L.	Cirucla	Alimento	Cultivado
Apocynaceae	<i>Plumeria rubra</i> L. var. <i>acutifolia</i> (Poir.) Woods	Jazmín rojo, flor de mayo	Ornamental, religioso	Silvestre
Bignoniaceae	<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) Merr.	Venenillo	Veneno	Silvestre
Bignoniaceae	<i>Croton cupe</i>	Arbol de la calabaza	Alimento	Silvestre
Bombacaceae	<i>Croton perfoliatus</i>	Pochote	Alimento, fibra	Silvestre
Bromeliaceae	<i>Hechtia</i> sp.		Fibra	Silvestre
Bromeliaceae	<i>Tillandsia davallifolia</i> Bak	Soluchil, planta de aure	Fibra, ornamental	Silvestre
	<i>Tillandsia usneoides</i> L.	Musco español, paxtle	Religioso	Silvestre
	<i>Tillandsia</i> spp.		Fibra	Silvestre
	<i>Cephaelis hillebrandii</i> (Weber) Schum.	Totecho	Alimento	Silvestre
Cactaceae	<i>Echinocactus grando</i> Rose	Biznaga	Alimento, acojinamiento	Silvestre
	<i>Escobaria chiodilla</i> (Weber) Rose	Jicuil	Alimento	Silvestre
	<i>Lemaireocereus helianthus</i> (Weber) B. & R.	Cardón	Alimento	Silvestre
	<i>Lemaireocereus strobilatus</i> (Pillif.) B. & R.	Xocnochele	Alimento	Silvestre
	<i>Lemaireocereus weberi</i> (Coul.) B. & R.	Cardón	Alimento	Silvestre
	<i>Mammillaria</i> sp.	Cabeza de viejo		Silvestre
	<i>Mytillocactus geometrizans</i> (Mart.) Cons.	Garambullo	Alimento	Silvestre
	<i>Opuntia</i> sp.	Nopal	Alimento	Silvestre y cultivado
	<i>Ipomoea batatas</i> Cogn.	Melón coyote	Alimento	Silvestre
	<i>Cucurbita maxima</i> Pang.	Calabaza	Alimento	Cultivado
Cucurbitaceae	<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne	Calabaza	Alimento	Cultivado
	<i>Cucurbita pepo</i> L.	Calabaza	Alimento	Cultivado
	<i>Lagenaria leonina</i> (Mol.) Standl.	Calabaza botello	Alimento	Silvestre
	<i>Dioscorea alata</i> L.	Chimal, patinilla	Alimento, medicinal, veneno	Silvestre
Cycasaceae	<i>Dioscorea</i> sp.	Matate		Silvestre
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i> sp.	Zapote negro	Alimento	Cultivado
Ebenaceae	<i>Jatropha gossypifolia</i> Pax.		Alimento	Silvestre
Euphorbiaceae	<i>Jatropha</i> sp.		Alimento, medicinal	Silvestre
Fagaceae	<i>Quercus</i> sp.	Encino	Combustible, material	Silvestre
Gramineae	<i>Chloris virgata</i> Sw.	Pasto	Acojinamiento	Silvestre
	<i>Heteropogon contortus</i> (L.) Beau	Pasto	Acojinamiento	Silvestre
	<i>Trichloris plumifera</i> Fourm.	Pasto	Acojinamiento	Silvestre
	<i>Silene cf. macrostachya</i> HBK.	Pasto	Alimento	Silvestre y cultivado
	<i>Zea mays</i> L.	Maíz	Alimento	Silvestre y cultivado
	<i>Persea americana</i> Mill. var. <i>dryfolia</i> (Schlecht.) Blake and Cham. Blake	Aguacate	Alimento	Silvestre y cultivado
Leguminosae	<i>Acacia senaria</i> M. & S.	Guaje, guaje blanco	Alimento	Silvestre
	<i>Acacia</i> sp.	Guaje	Alimento	Silvestre
	<i>Arachis hypogaea</i> L.	Cacahuete	Alimento	Cultivado
	<i>Caesalpinia rotunda</i> (B. & R.) Standl.	Guaje		Silvestre
	<i>Canavalia</i> sp.		Alimento	Silvestre
	<i>Leucaena aculeata</i> (M. & S.) Benth	Guaje	Alimento	Silvestre
	<i>Leucaena purbona</i> B. & R.	Guaje		Silvestre
	<i>Mimosa</i> sp.			Silvestre
	<i>Phaseolus acutifolius</i>		Alimento	Cultivado
	<i>Phaseolus communis</i>		Alimento	Cultivado
	<i>Phaseolus lunatus</i>		Alimento	Cultivado
	<i>Phaseolus vulgaris</i>		Alimento	Cultivado
Liliaceae	<i>Protophysa juliflora</i> (Sw.) DC.	Mezquite	Alimento	Silvestre y cultivado
	<i>Brausea gracilis</i> Lem.	Sotolín	Fibra	Silvestre
	<i>Yucca periculosa</i> Bak.	Yuca, Izote	Fibra, alimento, bebida, acojinamiento	Silvestre
Malvaceae	<i>Mulberry</i> sp.	Nanche	Alimento	Silvestre
Malvaceae	<i>Gossypium hirsutum</i> L.	Algodón	Fibra	Silvestre y cultivado
Myrtaceae	<i>Eucalyptus guajara</i> L.	Guayaba	Alimento	Cultivado
Palmaeae	<i>Arecocoma mexicana</i> Karw. ex Mart	Coyol	Alimento, bebida	Silvestre
Rhamnaceae	<i>Brachia dulcis</i> (HBK.) Mart	Palma	Fibra, alimento	Silvestre
	<i>Condalia mexicana</i> Schlecht.		Alimento	Silvestre
	<i>Ziziphus pedunculata</i> (Brandl.) Standl.	Cholula	Jabón	Silvestre
Rutaceae	<i>Canavalia edulis</i> Llave & Lex	Zapote blanco	Alimento	Cultivado
Sapotaceae	<i>Bumelia laetivirens</i> Hemsl.	Tempisque	Alimento	Cultivado
Sapotaceae	<i>Sideroxylon cf. tempisque</i> Pitt.	Cosahuico	Alimento	Silvestre y cultivado
	<i>Sclagimella</i> sp.	Siempre viva, helecho		Silvestre
Selaginellaceae	<i>Capricornium annuum</i> L.	Chile puntiente	Alimento	Silvestre y cultivado
Solanaceae	<i>Physalis</i> sp.	Tomate	Alimento	Silvestre y cultivado
Violaceae	<i>Cissis</i> sp.		Fibra	Silvestre

Tabla 2. Uso de las plantas encontradas en el Valle de Tehuacán, Puebla

Uso	No. de especies	Uso	No. de especies
Alimento	50	Sustituto de jabón	2
Acojinamiento	5	Medicinal	2
Bebida	6	Veneno	2
Fibras	13	Ornamental	2
Religioso	4	Combustible	1
		Construcción	1